招标控制价

招　　标　　人：　深圳市宝安区福永街道办事处

法定代表人
或者其授权人：

工　程　名　称：　福永小学改扩建工程

招标控制价(小写)：　153007477.5

(大写)：　壹亿伍仟叁佰万零柒仟肆佰柒拾柒元伍角

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编　　制　　人：

编　制　时　间：　　年　　月　　日

总 说 明

工程名称：　福永小学改扩建工程

填表须知

工程名称：　福永小学改扩建工程　　第 1 页　共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程　　第 1 页，共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	149855719.09
1	福永小学改扩建工程-保留建筑物加固改造工程	10569354.79
2	福永小学改扩建工程-土石方、基坑支护及桩基础	17917694.49
3	福永小学改扩建工程-土建工程	69305359.99
4	福永小学改扩建工程-装饰装修工程	11622667.00
5	福永小学改扩建工程-电气工程	7574503.87
6	福永小学改扩建工程-给排水工程	1899571.36
7	福永小学改扩建工程-智能化工程	4994418.80
8	福永小学改扩建工程-消防电工程	1066397.57
9	福永小学改扩建工程-消防水工程	2671704.96
10	福永小学改扩建工程-防排烟工程	1350979.35
11	福永小学改扩建工程-通风空调工程	2647870.90
12	福永小学改扩建工程-电气精装修工程	1565436.35
13	福永小学改扩建工程-厨房工程	87956.82
14	福永小学改扩建工程-燃气工程	47911.27
15	福永小学改扩建工程-抗震支吊架工程	438900.13
16	福永小学改扩建工程-电梯工程	1264675.07
17	福永小学改扩建工程-人防工程	817729.07
18	福永小学改扩建工程-景观安装工程	711097.51
19	福永小学改扩建工程-室外工程	12083063.52
20	福永小学改扩建工程-其他工程	1218426.27
二	工程建设其他费合计	3151758.41
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	153007477.50

工程建设其他费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	149855719.09	0.001	149855.72	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰；市政工程参考范围1.0~7.0‰；轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰；详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场受纳处置费	元	63870.27	47	3001902.69	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	
合计					3151758.41	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程

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

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物加固改造工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程	5070511.31
2	福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程	5079853.79
3	福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程	418989.69
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		10569354.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					20499.89	0	
1-1	041001001001	拆除路面	1.拆除人行道面砖 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	281.96	3.93	1108.1	0	
1-2	041001003001	拆除基层	1.拆除基层 2.厚度：100mm 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	281.96	12.63	3561.15	0	
1-3	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.拆除现浇钢筋混凝土墙、柱、梁 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	17.35	476.73	8271.27	0	
1-4	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1.拆除现浇钢筋混凝土板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.36	456.39	164.3	0	
1-5	011602002003	钢筋混凝土构件拆除	1.拆除现浇钢筋混凝土反坎 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.13	442.84	57.57	0	
1-6	011601001001	砖砌体拆除	1.拆除砖砌体 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3.98	244.09	971.48	0	
1-7	011609001001	栏杆、栏板拆除	1.拆除栏杆 2.综合考虑残值回收 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.4	26.08	219.07	0	
1-8	011609001002	栏杆、栏板拆除	1.拆除护栏（高度320mm） 2.走廊 3.综合考虑残值回收 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12	26.08	312.96	0	
1-9	011610002001	百叶拆除	1.拆除百叶 2.综合考虑残值回收 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	78.12	33.2	2593.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010103002001	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	58.47	55.42	3240.41	0	
2		土石方工程					15981.34	0	
2-1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:投标人综合考虑(包含不限于一～四类土、淤泥、流沙、各类岩石、孤石、桩间土等) 2.深度:综合考虑 3.综合考虑场内土方倒运 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	414.36	3.68	1524.84	0	
2-2	010103001001	回填方	1.原土回填 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	167.61	4.66	781.06	0	
2-3	010103002002	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	246.76	55.42	13675.44	0	
3		混凝土工程					120163.65	0	
3-1	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	21.75	522.05	11354.59	0	
3-2	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	108.13	558.11	60348.43	0	
3-3	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	2.51	558.11	1400.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	51.04	580.13	29609.84	0	
3-5	010504001001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	4.11	580.13	2384.33	0	
3-6	010505008001	空调板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	25.15	599.03	15065.6	0	
4		钢筋工程					178983.41	0	
4-1	010515001001	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ10以内 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.09	6526.65	587.4	0	
4-2	010515001002	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级 HRB400 φ8 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	3.607	6467.95	23329.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	010515001003	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ12 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.687	6383.16	10768.39	0	
4-4	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ8 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.373	5339.26	12670.06	0	
4-5	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ10 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.26	5384.04	1399.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ12 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	3.017	5254.05	15851.47	0	
4-7	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ14 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.107	5210.36	557.51	0	
4-8	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ20 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	11.713	5188.51	60773.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-9	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ22 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.744	5178.68	14210.3	0	
4-10	040901008001	植筋	1.φ8植筋 2.植筋深度按GB50367-2013中式15.2.3计算 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	4658	7.5	34935	0	
4-11	040901008002	植筋	1.φ16植筋 2.植筋深度按GB50367-2013中式15.2.3计算 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	24	17.87	428.88	0	
4-12	040901008003	植筋	1.φ22植筋 2.植筋深度按GB50367-2013中式15.2.3计算 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	36	48.71	1753.56	0	
4-13	040901009001	预埋铁件	1.钢板 2.规格：300*600*15mm 3.穿孔塞焊 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.14	12271.92	1718.07	0	
5		碳纤维加固工程					179948.51	0	
5-1	011604003001	天棚抹灰面拆除	1.拆除梁面抹灰层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	301.18	10.62	3198.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	010103002003	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7.53	55.42	417.31	0	
5-3	011201B002001	梁加固贴碳纤维布	1.梁加固贴碳纤维布 2.碳纤维布300g/m2，专门配制的改性环氧树脂胶粘剂 3.层数：1层 4.放线定位、构件表面打磨清理、构件表面修补； 碳纤维布裁剪下料；配胶、涂底胶、粘贴 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	271	433.81	117562.51	0	
5-4	011201B002002	梁加固贴碳纤维布	1.梁加固贴碳纤维布 2.碳纤维布300g/m2，专门配制的改性环氧树脂胶粘剂 3.层数：2层 4.放线定位、构件表面打磨清理、构件表面修补； 碳纤维布裁剪下料；配胶、涂底胶、粘贴 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	53.4	594.65	31754.31	0	
5-5	011406001001	抹灰面油漆	1.梁面恢复 2.20厚M20水泥砂浆基层 3.腻子两遍，涂料一底两面 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	301.18	89.7	27015.85	0	
6		屈曲约束支撑加固工程					2956773.69	0	
6-1	011601001002	砖砌体拆除	1.拆除砌体墙 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	243.83	244.09	59516.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010103002004	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	243.83	55.42	13513.06	0	
6-3	010606001001	屈曲约束支撑BRB	1.屈曲约束支撑 2.芯材牌号：Q235B 3.耗能型（焊接），矩形， 4.承载力：4000KN 5.表面处理：采用预处理流水线进行喷射法除锈处理,除尽铁锈,氧化皮等杂物。表面处理质量达到GB8923规定的Sa2.5级,表面粗糙度40-80μm后,涂装由制作单位选定的车间底漆 6.底漆：环氧富锌防锈漆,锌粉含量>80%，1道，无气喷涂，干膜厚度80μm 7.封闭漆：环氧云铁封闭漆，1道，无气喷涂，干膜厚度40μm 8.含包钢钢板、加劲板，及化学锚栓固定 9.长度：详见图纸，综合考虑 10.综合考虑第三方检测费 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	42	16080.72	675390.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	010606001002	屈曲约束支撑BRBa	1.屈曲约束支撑 2.芯材牌号：Q235B 3.耗能型（焊接），矩形， 4.承载力：6500KN 5.表面处理：采用预处理流水线进行喷射法除锈处理,除尽铁锈,氧化皮等杂物。表面处理质量达到GB8923规定的Sa2.5级,表面粗糙度40-80μm后,涂装由制作单位选定的车间底漆 6.底漆：环氧富锌防锈漆,锌粉含量>80%，1道，无气喷涂，干膜厚度80μm 7.封闭漆：环氧云铁封闭漆，1道，无气喷涂，干膜厚度40μm 8.含包钢钢板、加劲板，及化学锚栓固定 9.长度：详见图纸，综合考虑 10.综合考虑第三方检测费 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	98	19296.86	1891092.28	0	
6-5	010401008001	填充墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度≥A5.0（5.0Mpa） 2.墙体类型:直形墙 3.砂浆强度等级:M5专用配套砂浆砌筑 4.墙体厚度:200 5.砌筑高度:3.6米以外 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	9.72	723.62	7033.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-6	010401008002	填充墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度≥A5.0（5.0Mpa） 2.墙体类型:直形墙 3.砂浆强度等级:M5专用配套砂浆砌筑 4.墙体厚度:200 5.砌筑高度:3.6米以内 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	234.11	657.59	153948.39	0	
6-7	011406001002	内墙1	1.刷或滚白色防水防霉无机涂料两道 2.刷或滚白色防水防霉无机涂料一道 3.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm 7.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2276.47	68.65	156279.67	0	
7		粘滞阻尼墙加固工程					854632.07	0	
7-1	011601001003	砖砌体拆除	1.拆除砌体墙 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	71.53	244.09	17459.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2	010103002005	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	71.53	55.42	3964.19	0	
7-3	010606001003	粘滞阻尼墙VFW	1.粘滞阻尼墙 2.阻尼系数:65(KN.(s/mm))∧0.4 3.阻尼指数a:0.4 4.最大阻尼力:600KN 5.设计容许位移:±50mm 6.阻尼墙密度材料应选择高强度、耐磨、耐老化的密封材料 6.表面处理:采用预处理流水线进行喷射法除锈处理,除尽铁锈,氧化皮等杂物。表面处理质量达到GB8923规定的Sa2.5级,表面粗糙度40-80μm后,涂装由制作单位选定的车间底漆 7.底漆:环氧富锌防锈漆,锌粉含量>80%，1道，无气喷涂，干膜厚度80μm 8.封闭漆:环氧云铁封闭漆，1道，无气喷涂，干膜厚度40μm 9.含包钢钢板，及化学锚栓固定 10.长度:详见图纸，综合考虑 11.综合考虑第三方检测费 12.具体详见施工图	套	66	11280	744480	0	
7-4	010401008003	填充墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度≥A5.0（5.0Mpa） 2.墙体类型:直形墙 3.砂浆强度等级:M5专用配套砂浆砌筑 4.墙体厚度:200 5.砌筑高度:3.6米以外 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	10.12	723.62	7323.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-5	010401008004	填充墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度≥A5.0（5.0Mpa） 2.墙体类型:直形墙 3.砂浆强度等级:M5专用配套砂浆砌筑 4.墙体厚度:200 5.砌筑高度:3.6米以内 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	61.41	657.59	40382.6	0	
7-6	011406001003	内墙1	1.刷或滚白色防水防霉无机涂料两道 2.刷或滚白色防水防霉无机涂料一道 3.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm 7.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	597.56	68.65	41022.49	0	
8		其他					49447.28	0	
8-1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.走廊栏杆 2.高度：200mm 3.规格：同原有栏杆 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	46.6	172.9	8057.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	040204002001	人行道块料铺设	1.人行道恢复 2.基层垫层面层同原有地面 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	281.96	129.7	36570.21	0	
8-3	011204003001	块料墙面（新增栏板部位）	1、新旧墙体交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm 2、混凝土结构素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg)禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%%%,呈毛刺状 3、15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 4、5mm厚专用粘接剂(墙面、背面双面薄刮粘接剂) 5、12厚300*300仿大理石瓷砖瓷砖(瓷砖规格及样式以现状为准)	m2	27.4	175.91	4819.93	0	
合计							4376429.84	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	281.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040105-18	拆除块料面层 平铺机砖	100m2	0.01	322.4	0	0	0	70.96	3.224	0	0	0	0.7096
小计									3.224	0	0	0	0.7096
清单项目综合单价									3.933600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.32096	1.3891	3.22		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	041001003001	项目名称	拆除基层	计量单位	m2	工程量	281.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
090101-60+090101-61*(-10)	岩石破碎机拆除各类基（垫）层 厚度T（mm） T=200(实际值:100mm)	100m2	0.01	208.59	0	0	944.95	109.23	2.0859	0	0	9.4495	1.0923
小计									2.0859	0	0	9.4495	1.0923
清单项目综合单价									12.627700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(市政维修)	元	1.50163	1.3891	2.09		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.0038	1382.87	5.25		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.00156	466.18	0.73		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20	台班	0.0026	1333.65	3.47		
		机械费补差	元	-0.0001	1	0		

项目编码	011602002001	项目名称	钢筋混凝土构件拆除	计量单位	m3	工程量	17.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-6	现浇钢筋混凝土拆除 墙、柱、梁	10m3	0.1	3194.93	349.79	0	470.4	752.22	319.493	34.979	0	47.04	75.222
小计									319.493	34.979	0	47.04	75.222
清单项目综合单价									476.73400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230	1.3891	319.49		
	材料	空心六角钢	kg	0.1024	5.58	0.57		
		编织袋	条	45	0.75	33.75		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.0358	4.88	0.17		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0154	8.92	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.346	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.22	13.01	2.86		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.11	401.62	44.18		

项目编码	011602002002	项目名称	钢筋混凝土构件拆除	计量单位	m3	工程量	0.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-7	现浇钢筋混凝土拆除 板	10m3	0.1	3028.24	349.79	0	470.4	715.53	302.824	34.979	0	47.04	71.553
小计									302.824	34.979	0	47.04	71.553
清单项目综合单价									456.39600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	218	1.3891	302.82		
	材料	空心六角钢	kg	0.1024	5.58	0.57		
		编织袋	条	45	0.75	33.75		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.0358	4.88	0.17		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0154	8.92	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.346	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.22	13.01	2.86		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.11	401.62	44.18		

项目编码	011602002003	项目名称	钢筋混凝土构件拆除	计量单位	m3	工程量	0.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-10	现浇钢筋混凝土拆除 其他构件 有筋	10m3	0.1	2917.11	349.79	0	470.4	691.06	291.711	34.979	0	47.04	69.106
小计									291.711	34.979	0	47.04	69.106
清单项目综合单价									442.83600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	210	1.3891	291.71		
	材料	空心六角钢	kg	0.1024	5.58	0.57		
		编织袋	条	45	0.75	33.75		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.0358	4.88	0.17		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0154	8.92	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.346	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.22	13.01	2.86		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.11	401.62	44.18		

项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除	计量单位	m3	工程量	3.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-14	砖及砌块砌体拆除	10m3	0.1	1426.68	346.89	0	314.88	352.45	142.668	34.689	0	31.488	35.245
小计									142.668	34.689	0	31.488	35.245
清单项目综合单价									244.09000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	102.705	1.3891	142.67		
	材料	空心六角钢	kg	0.069	5.58	0.39		
		编织袋	条	45	0.75	33.75		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.0241	4.88	0.12		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0104	8.92	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.343	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.1483	13.01	1.93		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.0736	401.62	29.56		

项目编码	011609001001	项目名称	栏杆、栏板拆除	计量单位	m	工程量	8.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-33	扶手及栏杆拆除 栏杆(含扶手)	100m	0.01	2956.66	0	0	0	650.76	29.5666	0	0	0	6.5076
独立费	拆除栏杆残值回收	m	-1	8	1	0	1	0	-8	-1	0	-1	0
小计									21.5666	-1	0	-1	6.5076
清单项目综合单价													26.07420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.28473	1.3891	29.57		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011609001002	项目名称	栏杆、栏板拆除	计量单位	m	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-33	扶手及栏杆拆除 栏杆(含扶手)	100m	0.01	2956.66	0	0	0	650.76	29.5666	0	0	0	6.5076
独立费	拆除栏杆残值回收	m	-1	8	1	0	1	0	-8	-1	0	-1	0
小计									21.5666	-1	0	-1	6.5076
清单项目综合单价													26.0742

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.28473	1.3891	29.57		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011610002001	项目名称	百叶拆除	计量单位	m2	工程量	78.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-22	金属防盗网拆除	100m2	0.01	2720.58	0	0	0	598.8	27.2058	0	0	0	5.988
小计									27.2058	0	0	0	5.988
清单项目综合单价													33.193800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.58518	1.3891	27.21		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	58.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.391722	1.3891	0.54		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.94	3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.7	47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	010101003001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	414.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方不装车	1000m3	0.001	680.18	0	0	2670.04	328.62	0.68018	0	0	2.67004	0.32862
小计									0.68018	0	0	2.67004	0.32862
清单项目综合单价													3.6788400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.489656	1.3891	0.68		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000174	1069.21	0.19		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001541	1611.94	2.48		

项目编码	010103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	167.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-142	机械回填土 松填	100m3	0.01	77.09	0	0	348.89	40.35	0.7709	0	0	3.4889	0.4035
小计									0.7709	0	0	3.4889	0.4035

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									4.663300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.55496	1.3891	0.77			
	材料								
	主材								
	设备								
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.002	1215.92	2.43			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.002	528.54	1.06			

项目编码	010103002002	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	246.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805

清单项目综合单价									55.4268400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.391722	1.3891	0.54			
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0			
	主材								
	设备								
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.94	3.68			
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.7	47.17			
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42			

项目编码	010501001001	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	21.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-2换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵车	10m3	0.1	482.08	4241.08	0	167.9	329.41	48.208	424.108	0	16.79	32.941
小计									48.208	424.108	0	16.79	32.941

清单项目综合单价									522.04700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	35.439	1.3603	48.21			
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95			
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	412.76	416.89			
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.268	1	6.27			
	主材								
	设备								
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0088	1808.69	15.92			
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.65	0.87			

项目编码	010501002001	项目名称	带形基础	计量单位	m3	工程量	108.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵车	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	175.08	353.78	52.578	452.643	0	17.508	35.378
小计									52.578	452.643	0	17.508	35.378

清单项目综合单价									558.10700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58			
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76			
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69			
	主材								
	设备								
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0091	1808.69	16.46			
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05			

项目编码	010503001001	项目名称	基础梁	计量单位	m3	工程量	2.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵车	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	175.08	353.78	52.578	452.643	0	17.508	35.378
小计									52.578	452.643	0	17.508	35.378

清单项目综合单价									558.10700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58			
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76			
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69			
	主材								
	设备								
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0091	1808.69	16.46			
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05			

项目编码	010502001001	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	51.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-6	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵车	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	205.83	389.65	67.939	452.643	0	20.583	38.965
小计									67.939	452.643	0	20.583	38.965

清单项目综合单价									580.13000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94			
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76			
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69			
	主材								

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60					台班	0.0108	1808.69	19.53			
		混凝土振动器 插入式					台班	0.09	11.65	1.05			
项目编码	010504001001	项目名称	栏板					计量单位	m3	工程量	4.11		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-6	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵车	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	205.83	389.65	67.939	452.643	0	20.583	38.965
小计									67.939	452.643	0	20.583	38.965
清单项目综合单价													580.13000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费					元	49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水					m3	0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5					m3	1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)					元	6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60					台班	0.0108	1808.69		19.53		
		混凝土振动器 插入式					台班	0.09	11.65		1.05		
项目编码	010505008001	项目名称	空调板					计量单位	m3	工程量	25.15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-20	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵车	10m3	0.1	783.67	4526.43	0	263.71	416.48	78.367	452.643	0	26.371	41.648
小计									78.367	452.643	0	26.371	41.648
清单项目综合单价													599.02900
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费					元	57.6104	1.3603		78.37		
	材料	水					m3	0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5					m3	1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)					元	6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60					台班	0.014	1808.69		25.32		
		混凝土振动器 插入式					台班	0.09	11.65		1.05		
项目编码	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）					计量单位	t	工程量	0.09		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3768.64	0	49.1	343.91	691.44	3768.64	0	49.1	343.91
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3781.95	0	49.1	643.95
清单项目综合单价													6526.6500
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费					元	1264.22	1.3603		1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷					t	1.02	3601		3673.02		
		镀锌铁丝（综合）					kg	8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)					元	55.69	1		55.69		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14					台班	0.32	41.32		13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40					台班	0.2	42.51		8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40					台班	1.11	24.67		27.38		
项目编码	010515001002	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）					计量单位	t	工程量	3.607		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	691.44	3712.74	0	49.1	341.11	691.44	3712.74	0	49.1	341.11
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3726.05	0	49.1	641.15
清单项目综合单价													6467.95000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费					元	1264.22	1.3603		1719.72		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷					t	1.02	3547		3617.94		
		镀锌铁丝（综合）					kg	8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)					元	54.87	1		54.87		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14					台班	0.32	41.32		13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40					台班	0.2	42.51		8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40					台班	1.11	24.67		27.38		
项目编码	010515001003	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）					计量单位	t	工程量	1.687		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3631.98	0	49.1	337.08	691.44	3631.98	0	49.1	337.08
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3645.29	0	49.1	637.12
清单项目综合单价													6383.16000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费					元	1264.22	1.3603		1719.72		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径12					t	1.02	3469		3538.38		
		镀锌铁丝（综合）					kg	8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)					元	53.67	1		53.67		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		

项目编码	010515001004	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.373

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3690.74	0	9.18	257.39	328.2	3690.74	0	9.18	257.39
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3789.42	0	91.52	423.39
清单项目综合单价													5339.26000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径8	t	1.025	3547	3635.68		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56	1	56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001005	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3733.39	0	9.18	259.52	328.2	3733.39	0	9.18	259.52
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3832.07	0	91.52	425.52
清单项目综合单价													5384.0400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径10	t	1.025	3588	3677.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.63	1	56.63		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001006	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.017

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8		
		热轧带肋钢筋 HRB400E 直径12	t	1.025	3469	3555.73		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001007	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.107

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价													5210.36000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径14	t	1.025	3429	3514.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010515001008	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	11.713

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.52	416.21
清单项目综合单价													5188.51000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.88	1	53.88		
		热轧带肋钢筋 HRB400E 直径20	t	1.025	3409	3494.23		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001009	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.744

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3537.8	0	9.18	249.75	328.2	3537.8	0	9.18	249.75
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3636.48	0	91.52	415.75
清单项目综合单价													5178.68000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.74	1	53.74		
		热轧带肋钢筋 HRB400E 直径22	t	1.025	3400	3485		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	040901008001	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	4658

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-150	建筑植筋 直径φ(mm) φ=8	10根	0.1	33.36	14.13	0	18.2	9.27	3.336	1.413	0	1.82	0.927
小计									3.336	1.413	0	1.82	0.927
清单项目综合单价													7.496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.531	1.3891	0.74		
		技工人工费	元	1.91	1.3603	2.6		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	kg	0.0983	3.555	0.35		
		电锤钻头（综合）	个	0.01	45	0.45		
		植筋结构胶	kg	0.0244	24.58	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.014	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.009	202.24	1.82		

项目编码	040901008002	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-153	建筑植筋 直径φ(mm) φ=14	10根	0.1	80.05	52.36	0	24.27	21.86	8.005	5.236	0	2.427	2.186
小计									8.005	5.236	0	2.427	2.186
清单项目综合单价													17.854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.294	1.3891	1.8		
		技工人工费	元	4.564	1.3603	6.21		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	0.5277	3.429	1.81		
		电锤钻头（综合）	个	0.03	45	1.35		
		植筋结构胶	kg	0.0824	24.58	2.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.012	202.24	2.43		

项目编码	040901008003	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-157	建筑植筋 直径φ(mm) φ=22	10根	0.1	200.78	179.14	0	50.56	56.54	20.078	17.914	0	5.056	5.654
小计									20.078	17.914	0	5.056	5.654
清单项目综合单价													48.702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.168	1.3891	3.01		
		技工人工费	元	12.546	1.3603	17.07		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	kg	2.0475	3.4	6.96		
		电锤钻头（综合）	个	0.07	45	3.15		
		植筋结构胶	kg	0.3102	24.58	7.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.177	1	0.18		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3				台班		0.025	202.24		5.06		
项目编码	040901009001	项目名称		预埋铁件				计量单位	t		工程量	0.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	1	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35
小计									2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35
清单项目综合单价													12271.9200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		84.14	1.3891		116.88		
		技工人工费				元		1897.19	1.3603		2580.75		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2				kg		36	8.62		310.32		
		铁件（综合）				kg		1060	6.96		7377.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元		115.32	1		115.32		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		4.39	168.04		737.7		
项目编码	011604003001	项目名称		天棚抹灰面拆除				计量单位	m2		工程量	301.18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-41	天棚抹灰层拆除	100m2	0.01	825.6	51.14	0	0	184.27	8.256	0.5114	0	0	1.8427
小计									8.256	0.5114	0	0	1.8427
清单项目综合单价													10.610100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.9434	1.3891		8.26		
	材料	编织袋				条		0.675	0.75		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0051	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010103002003	项目名称		余方弃置				计量单位	m3		工程量	7.53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.391722	1.3891		0.54		
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.002285	1611.94		3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.034236	1377.7		47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	694.57		0.42		
项目编码	011201B002001	项目名称		梁加固贴碳纤维布				计量单位	m2		工程量	271	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080004-55换	粘贴碳纤维布 单层 ˜(在梁底、板底施工时:人工*1.1)	m2	1	201.81	176.37	0	2.24	53.39	201.81	176.37	0	2.24	53.39
小计									201.81	176.37	0	2.24	53.39
清单项目综合单价													433.81
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		148.3592	1.3603		201.81		
	材料	棉纱头				kg		0.5	9.85		4.93		
		碳纤维布300g				m2		1.1	65		71.5		
		砂轮片 φ100mm				片		0.4	6.57		2.63		
		底涂树脂				kg		0.7	25		17.5		
		修补树脂				kg		1.4	25		35		
		粘浸树脂				kg		1.1	25		27.5		
		丙酮				kg		1.2	9.46		11.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		5.96	1		5.96		
	主材												
	设备												
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.15	14.9		2.24		
项目编码	011201B002002	项目名称		梁加固贴碳纤维布				计量单位	m2		工程量	53.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080004-55+080004-56*1换	粘贴碳纤维布 单层(实际值:2层)）˜(在梁底、板底施工时:人工*1.1)	m2	1	246.67	277.42	0	2.24	68.32	246.67	277.42	0	2.24	68.32
小计									246.67	277.42	0	2.24	68.32
清单项目综合单价													594.650
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		181.3317	1.3603		246.67		
	材料	棉纱头				kg		0.8	9.85		7.88		
		碳纤维布300g				m2		2.2	65		143		
		砂轮片 φ100mm				片		0.4	6.57		2.63		
		底涂树脂				kg		0.7	25		17.5		
		修补树脂				kg		1.4	25		35		
		粘浸树脂				kg		1.8	25		45		
		丙酮				kg		1.8	9.46		17.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.38	1		9.38		
	主材												
	设备												
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.15	14.9		2.24		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	011406001001	项目名称	抹灰面油漆				计量单位	m2		工程量	301.18		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-9换	水泥砂浆一般抹灰 柱、梁面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	3229.64	953.4	0	0	758.51	32.2964	9.534	0	0	7.5851
020005-139+020005-140*1	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1484.28	259.95	0	0	339.68	14.8428	2.5995	0	0	3.3968
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
小计									60.9532	14.6107	0	0	14.1463
清单项目综合单价													89.710200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.43739	1.3891		2		
		技工人工费(装饰)				元		3.15107	1.3603		4.29		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.47861	1.3746		7.53		
		普工人工费				元		5.08261	1.3891		7.06		
		技工人工费				元		9.880768	1.3603		13.44		
		高级技工人工费				元		19.37887	1.3746		26.64		
	材料	砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		腻子粉(成品)				kg		2.0412	1.19		2.43		
		水				m3		0.00417	4.76		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1446	1		0.14		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0236	399.35		9.42		
		内墙涂料				kg		0.41929	6		2.52		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011601001002	项目名称	砖砌体拆除				计量单位	m3		工程量	243.83		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-14	砖及砌块砌体拆除	10m3	0.1	1426.68	346.89	0	314.88	352.45	142.668	34.689	0	31.488	35.245
小计									142.668	34.689	0	31.488	35.245
清单项目综合单价													244.09000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		102.705	1.3891		142.67		
	材料	空心六角钢				kg		0.069	5.58		0.39		
		编织袋				条		45	0.75		33.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.0241	4.88		0.12		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0104	8.92		0.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.343	1		0.34		
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式				台班		0.1483	13.01		1.93		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班		0.0736	401.62		29.56		
项目编码	010103002004	项目名称	余方弃置				计量单位	m3		工程量	243.83		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.391722	1.3891		0.54		
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.002285	1611.94		3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.034236	1377.7		47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	694.57		0.42		
项目编码	010606001001	项目名称	屈曲约束支撑BRB				计量单位	套		工程量	42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	屈曲约束支撑BRB	套	1	4020.18	11256.5	0	804.04	0	4020.18	11256.5	0	804.04	0
小计									4020.18	11256.5	0	804.04	0
清单项目综合单价													16080.72
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010606001002	项目名称	屈曲约束支撑BRBa				计量单位	套		工程量	98		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	屈曲约束支撑BRBa	套	1	4824.22	13507.8	0	964.84	0	4824.22	13507.8	0	964.84	0
小计									4824.22	13507.8	0	964.84	0
清单项目综合单价													19296.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010401008001	项目名称	填充墙				计量单位	m3		工程量	9.72		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ¯(超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3246.78	3118.75	0	0	870.56	324.678	311.875	0	0	87.056
小计									324.678	311.875	0	0	87.056
清单项目综合单价													723.60900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		57.12696	1.3891		79.36		
		技工人工费				元		180.345	1.3603		245.32		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.1008	361.81		36.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.084	1		9.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010401008002	项目名称			填充墙			计量单位	m3		工程量	234.11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2705.65	3118.75	0	0	751.46	270.565	311.875	0	0	75.146
小计									270.565	311.875	0	0	75.146
清单项目综合单价													657.58600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.6058	1.3891		66.13		
		技工人工费				元		150.2875	1.3603		204.44		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.1008	361.81		36.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.084	1		9.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011406001002	项目名称			内墙1			计量单位	m2		工程量	2276.47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ¯	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	698.85	0	0	286.17	11.4139	6.9885	0	0	2.8617
小计									43.5888	14.7298	0	0	10.3306
清单项目综合单价													68.649200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.70956	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		9.090217	1.3603		12.37		
		高级技工人工费				元		17.95529	1.3746		24.68		
	材料	砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		内墙涂料				kg		0.38118	18		6.86		
		腻子粉(成品)				kg		2.0412	1.19		2.43		
		水				m3		0.00144	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1451	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011601001003	项目名称			砖砌体拆除			计量单位	m3		工程量	71.53	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-14	砖及砌块砌体拆除	10m3	0.1	1426.68	346.89	0	314.88	352.45	142.668	34.689	0	31.488	35.245
小计									142.668	34.689	0	31.488	35.245
清单项目综合单价													244.09000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		102.705	1.3891		142.67		
	材料	空心六角钢				kg		0.069	5.58		0.39		
		编织袋				条		45	0.75		33.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.0241	4.88		0.12		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0104	8.92		0.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.343	1		0.34		
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式				台班		0.1483	13.01		1.93		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班		0.0736	401.62		29.56		
项目编码	010103002005	项目名称			余方弃置			计量单位	m3		工程量	71.53	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.391722	1.3891		0.54		
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材											
	设备											
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002285	1611.94	3.68				
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.034236	1377.7	47.17				
		洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.0006	694.57	0.42				
项目编码	010606001003	项目名称	粘滞阻尼墙VFW			计量单位	套	工程量	66			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	粘滞阻尼墙VFW	套	1	2820	7896	0	564	0	2820	7896	0	564	0
小计									2820	7896	0	564	0
清单项目综合单价													11280
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010401008003	项目名称	填充墙			计量单位	m3	工程量	10.12			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ（超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3246.78	3118.75	0	0	870.56	324.678	311.875	0	0	87.056
小计									324.678	311.875	0	0	87.056
清单项目综合单价													723.60900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		57.12696	1.3891		79.36		
		技工人工费				元		180.345	1.3603		245.32		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.1008	361.81		36.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.084	1		9.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010401008004	项目名称	填充墙			计量单位	m3	工程量	61.41			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2705.65	3118.75	0	0	751.46	270.565	311.875	0	0	75.146
小计									270.565	311.875	0	0	75.146
清单项目综合单价													657.58600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.6058	1.3891		66.13		
		技工人工费				元		150.2875	1.3603		204.44		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.1008	361.81		36.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.084	1		9.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011406001003	项目名称	内墙1			计量单位	m2	工程量	597.56			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	698.85	0	0	286.17	11.4139	6.9885	0	0	2.8617
小计									43.5888	14.7298	0	0	10.3306
清单项目综合单价													68.649200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.70956	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		9.090217	1.3603		12.37		
		高级技工人工费				元		17.95529	1.3746		24.68		
	材料	砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		内墙涂料				kg		0.38118	18		6.86		
		腻子粉(成品)				kg		2.0412	1.19		2.43		
		水				m3		0.00144	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1451	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011503001001	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板			计量单位	m	工程量	46.6			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆、铁扶手 走廊栏杆（900mm高）	10m	0.1	666.41	822.71	0	48.82	191.08	66.641	82.271	0	4.882	19.108
小计									66.641	82.271	0	4.882	19.108
清单项目综合单价													172.9020
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.9311	1.3891		9.63		
		技工人工费				元		15.1903	1.3603		20.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		走廊栏杆（200mm高）	m	1	80	80		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.613	1	1.61		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		

项目编码	040204002001	项目名称	人行道块料铺设	计量单位	m2	工程量	281.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-10	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.04＜S≤0.16	100m2	0.01	2012.37	4202.47	0	14.11	653.99	20.1237	42.0247	0	0.1411	6.5399
040102-27+040102-28*(-10)	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
小计									33.6333	84.1612	0	0.283	11.6297
清单项目综合单价													129.707200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.21067	1.3891	11.41		
		技工人工费	元	16.34037	1.3603	22.23		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		水	m3	0.1797	4.76	0.86		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		机制混凝土人行道路面砖C30 250mm×250mm×50mm 本色	m2	1.02	40.25	41.06		
		素水泥浆	m3	0.001	813.48	0.81		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3144	1	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		

项目编码	011204003001	项目名称	块料墙面（新增栏板部位）	计量单位	m2	工程量	27.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
020003-124	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.06＜S≤0.2 内墙	100m2	0.01	4510.15	7399.74	0	0	1362.67	45.1015	73.9974	0	0	13.6267
小计									69.3497	86.9259	0	0	19.6101
清单项目综合单价													175.88570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.34605	1.3891	10.2		
		技工人工费	元	15.170553	1.3603	20.64		
		高级技工人工费	元	28.0145	1.3746	38.51		
	材料	水	m3	0.00433	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4954	1	0.5		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		白水泥	t	0.00206	946	1.95		
		墙面砖 600mm×300mm	m2	1.04	60	62.4		
		专用胶粘剂	kg	4.635	2	9.27		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	173427.6	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	96586.84	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	17933.95	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					287948.39
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	173427.6
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	155463.8
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	17963.8
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	96586.84
1-8-1	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21.1	49.27	1039.6
1-8-2	011702001002	基础	1.基础类型:条形基础 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	162.98	61.81	10073.79
1-8-3	011702005001	基础梁	1.基础类型:基础梁 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21.02	74.62	1568.51
1-8-4	011702002001	矩形柱	1.基础类型:矩形柱 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	504	87.63	44165.52
1-8-5	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.基础类型:空调板 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	260.87	133.59	34849.62
1-8-6	011702021001	栏板	1.基础类型:栏板 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	54.8	89.23	4889.8
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	17933.95
1-10-1	011701B005001	活动脚手架	(1)活动脚手架 墙面装饰 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件要求	m2	2874.03	6.24	17933.95
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							287948.39

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永中学改扩建工程-保留建筑物加固工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	165893.78
1	增值税应纳税额	A5	3.02	148119.45
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	17774.33
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	240239.3
合计				406133.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		外立面装饰工程					3698439.53	0	
1-1		拆除工程					331784.90	0	
1-1-1	011605002001	立面块料拆除	1.拆除原有立面浅色瓷砖至基层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11114.11	28.19	313306.76	0	
1-1-2	010103002006	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	333.42	55.42	18478.14	0	
1-2		外墙1					3085738.87	0	
1-2-1	011407001001	墙面喷刷涂料	1.批刮1遍透明防尘面漆 2.批刮2.5厚晶彩石外墙仿石涂料（具体颜色详图纸）（高温煅烧彩色石颗粒状饰面材料，硅丙乳液，粒径0.8-1.0mm，集中度大于90%），（按分隔缝设置PVC条分缝） 3.两遍外墙腻子（每遍2mm），分层打磨平整 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11114.12	128.61	1429386.97	0	
1-2-2	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11294.84	47	530857.48	0	
1-2-3	010903002001	墙面涂膜防水	1.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11294.84	57.93	654310.08	0	
1-2-4	011201001001	墙面一般抹灰	1.15mm厚M15砂浆，打底，分层抹灰；若抹灰厚度≥35mm，须采取增加钢丝网钢网版等加强措施 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11294.84	35.34	399159.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	011201001002	墙面一般抹灰	1.混凝土结构、砌体基层甩浆，甩浆层覆盖率不低于90% 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11294.84	5.03	56813.05	0	
1-2-6	011201B002003	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平，挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂热镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm，钢丝网规格10mmx10mmx0.7mm 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1092.79	13.92	15211.64	0	
1-3		其他					280915.76	0	
1-3-1	011209001001	浅灰色金属拉网板	1.4mm厚浅灰色金属拉网板 2.镀锌钢龙骨 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	435.9	644.45	280915.76	0	
合计							3698439.53	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011605002001	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	11114.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-35	墙柱面拆除 块料面层	100m2	0.01	2222.56	102.26	0	0	494.29	22.2256	1.0226	0	0	4.9429
小计									22.2256	1.0226	0	0	4.9429
清单项目综合单价													28.191100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16	1.3891	22.23		
	材料	编织袋	条	1.35	0.75	1.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0101	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010103002006	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	333.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.391722	1.3891	0.54		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.94	3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.7	47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	011407001001	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	11114.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-158换	室外墙柱面 其它漆 晶彩石外墙仿石涂料	100m2	0.01	4986.76	6294.34	0	157.51	1422.86	49.8676	62.9434	0	1.5751	14.2286
小计									49.8676	62.9434	0	1.5751	14.2286
清单项目综合单价													128.614700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.1871	1.3891	7.21		
		技工人工费	元	11.36603	1.3603	15.46		
		高级技工人工费	元	19.78831	1.3746	27.2		
	材料	醇酸清漆	kg	0.277	14.5	4.02		
		晶彩石外墙仿石涂料	kg	4.16	12	49.92		
		腻子粉(成品)	kg	2.041	1.19	2.43		
		防尘面漆	kg	0.312	17.78	5.55		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	13	0.4		
		水	m3	0.00095	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6232	1	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	225.02	1.58		

项目编码	010903003001	项目名称	墙面砂浆防水(防潮)	计量单位	m2	工程量	11294.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
小计									12.5801	30.1441	0	0	4.2761
清单项目综合单价													47.000300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.60225	1.3891	0.84		
		技工人工费	元	8.63302	1.3603	11.74		
	材料	水	m3	0.00205	4.76	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4455	1	0.45		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903002001	项目名称	墙面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	11294.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ˚	100m2	0.01	1478.6	3798.28	0	0	515.35	14.786	37.9828	0	0	5.1535
小计									14.786	37.9828	0	0	5.1535
清单项目综合单价													57.922300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.55273	1.3891	3.55		
		技工人工费	元	8.26289	1.3603	11.24		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	3.4776	10.76	37.42		
		水	m3	0.00053	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5613	1	0.56		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001001	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	11294.84

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	2456.2	512.36	0	0	566.22	24.562	5.1236	0	0	5.6622
小计									24.562	5.1236	0	0	5.6622
清单项目综合单价													35.347800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.73241	1.3891		3.8		
		技工人工费				元		4.747017	1.3603		6.46		
		高级技工人工费				元		10.40957	1.3746		14.31		
	材料	水				m3		0.00039	4.76		0		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0507	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011201001002	项目名称			墙面一般抹灰			计量单位	m2		工程量	11294.84	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
小计									3.996	0.1405	0	0	0.8866
清单项目综合单价													5.023100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.41353	1.3891		0.57		
		技工人工费				元		0.91281	1.3603		1.24		
		高级技工人工费				元		1.58583	1.3746		2.18		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0007	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002003	项目名称			墙、柱面钉(挂)钢(铁)网			计量单位	m2		工程量	1092.79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 （设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价													13.918700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.653154	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		1.433544	1.3603		1.95		
		高级技工人工费				元		2.495983	1.3746		3.43		
	材料	U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		钢丝网 1mm				m2		1.05	5		5.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0589	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001001	项目名称			浅灰色金属拉网板			计量单位	m2		工程量	435.9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-319换	钢板墙面板 4mm厚浅灰色金属拉网	100m2	0.01	10318.8	36956.55	0	0	4119	103.188	369.5655	0	0	41.19
020003-295	型钢结构骨架	t	0.01	3731.59	7327.01	0	753.45	1238.16	37.3159	73.2701	0	7.5345	12.3816
小计									140.5039	442.8356	0	7.5345	53.5716
清单项目综合单价													644.44560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.17698	1.3891		29.42		
		技工人工费				元		38.64286	1.3603		52.57		
		高级技工人工费				元		42.57321	1.3746		58.52		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg		10.6	5.6		59.36		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg		0.2261	5.5		1.24		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套		0.51473	4.5		2.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套		2.43194	2.5		6.08		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套		0.51473	0.06		0.03		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm				个		21.7	0.1		2.17		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg		0.21	8.62		1.81		
		4mm厚浅灰色金属拉网板				m2		1.05	325		341.25		
		氧气(工业用)				m3		0.053	19.58		1.04		
		乙炔气				m3		0.021	14.7		0.31		
		密封胶条				kg		0.317	20		6.34		
		耐候胶 500mL				支		0.47813	30		14.34		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.5444	1		6.54		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.04321	174.37		7.53		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	133446.89	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	737909.89	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					871356.78
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	133446.89
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	115701.49
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	17745.4
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	737909.89
1-10-1	011701002001	外脚手架	1.双排脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.挂设安全网 4.使用时间:投标人综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	13967.63	52.83	737909.89
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							871356.78

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物外立面改造工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	166199.44
1	增值税应纳税额	A5	3.02	148392.36
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	17807.08
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	343858.04
合计				510057.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		电子时钟					72000	0	
1-1	080607001001	电子时钟	1.安装电子时钟，半径1.6m 2.共四个面 3.规格参数详见图纸 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	72000	72000	0	
2		电梯钢构					307137.67	0	
2-1	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:投标人综合考虑(包含不限于一～四类土、淤泥、流沙、各类岩石、孤石、桩间土等) 2.深度:综合考虑 3.综合考虑场内土方倒运 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	23.1	3.68	85.01	0	
2-2	010103001002	回填方	1.原土回填 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	15.31	4.66	71.34	0	
2-3	010103002007	余方弃置	1.余方弃置(含装车) 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7.79	55.42	431.72	0	
2-4	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1.02	522.05	532.49	0	
2-5	010501004001	电梯井基础底	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3.15	572.69	1803.97	0	
2-6	010504001002	电梯井基础侧壁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	4.22	580.13	2448.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010507007001	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.52	828.66	430.9	0	
2-8	010507007002	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.09	780.76	70.27	0	
2-9	010515001010	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ10 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.01	6512.53	65.13	0	
2-10	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ8 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.025	5339.26	133.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ10 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.04	5384.04	215.36	0	
2-12	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ14 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.942	5210.36	4908.16	0	
2-13	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400 φ16 2.因钢筋接头或搭接所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.因施工措施发生的措施钢筋费在单价中综合考虑，不单独计取 4.综合考虑抗震钢筋增加费用 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.066	5176.49	341.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	040901008004	植筋	1.Φ10植筋 2.植筋深度按GB50367-2013中式15.2.3计算 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	28	10.87	304.36	0	
2-15	040901008005	植筋	1.Φ20植筋 2.植筋深度按GB50367-2013中式15.2.3计算 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	48	40.07	1923.36	0	
2-16	010516002001	预埋铁件	1.类型:预埋件 2.规格,型号:Q235B，规格详图纸 3.包含柱脚加劲板、预埋底板、防雷引雷带、吊钩等钢结构的制作、探伤、焊接、运输、吊装、安装、钢构试验及检验检测、监测、场内外运输运距、二次搬运等需要对应完成的一切工作内容 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.593	12271.92	7277.25	0	
2-17	010603002001	空腹钢柱	1.钢柱 2.钢材品种、规格:Q235B 3.构建场外运输:综合考虑 4.包含钢柱、门框柱、节点板、销轴、焊缝、等钢结构的制作、探伤、焊接、运输、吊装、安装、钢构试验及检验检测、监测、场内外运输运距、二次搬运等需要对应完成的一切工作内容 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.601	8726.98	48879.81	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 5 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	010604001001	钢梁	1.钢梁 2.钢材品种、规格:Q235B 3.构建场外运输:综合考虑 4.包含钢梁、门框梁、雨棚梁、节点板、销轴、焊缝、等钢结构的制作、探伤、焊接、运输、吊装、安装、钢构试验及检验检测、监测、场内外运输运距、二次搬运等需要对应完成的一切工作内容 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.797	8937.83	24999.11	0	
2-19	011405001001	金属面油漆	1.表面处理:采用预处理流水线进行喷射法除锈处理,除尽铁锈,氧化皮等杂物。表面处理质量达到GB8923规定的Sa2.5级,表面粗糙度40-80μm后,涂装由制作单位选定的车间底漆 2.底漆:环氧富锌防锈漆,锌粉含量>80%，1道，无气喷涂，干膜厚度80μm 3.封闭漆:环氧云铁封闭漆，1道，无气喷涂，干膜厚度40μm 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	229.1	93.05	21317.76	0	
2-20	011209001002	电梯玻璃幕墙	1.电梯玻璃幕墙 2.玻璃品种、规格:8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 3.固定方式:点支撑式玻璃幕墙，250系列不锈钢固定爪夹 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	233.21	746.74	174147.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-21	011303001001	电梯玻璃屋顶、雨棚	1.电梯铝板屋顶 2.玻璃品种、规格:3mm厚铝板，氟碳喷涂 3.固定方式:方钢龙骨 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21	575.1	12077.1	0	
2-22	010807003001	金属百叶窗	1.成品铝合金百叶窗 2.规格：详见图纸 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.19	355.82	779.25	0	
2-23	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0mm厚自粘聚合物改性防水卷材 2.3.0mm厚沥青油涂涮 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	29.12	133.75	3894.8	0	
合计							379137.67	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	080607001001	项目名称	电子时钟	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	电子时钟	套	1	14399.31	50400.17	0	7200.52	0	14399.31	50400.17	0	7200.52	0
小计									14399.31	50400.17	0	7200.52	0
清单项目综合单价									72000.00				

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

项目编码	010101004001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	23.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方不装车	1000m3	0.001	680.18	0	0	2670.04	328.62	0.68018	0	0	2.67004	0.32862
小计									0.68018	0	0	2.67004	0.32862
清单项目综合单价									3.678840				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.489656	1.3891	0.68		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000174	1069.21	0.19		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001541	1611.94	2.48		

项目编码	010103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	15.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-142	机械回填土 松填	100m3	0.01	77.09	0	0	348.89	40.35	0.7709	0	0	3.4889	0.4035
小计									0.7709	0	0	3.4889	0.4035
清单项目综合单价									4.663300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.55496	1.3891	0.77		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.002	1215.92	2.43		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.002	528.54	1.06		

项目编码	010103002007	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	7.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价									55.4268400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.391722	1.3891	0.54		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.94	3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.7	47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	010501001002	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	1.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-2换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵车 ~	10m3	0.1	482.08	4241.08	0	167.9	329.41	48.208	424.108	0	16.79	32.941
小计									48.208	424.108	0	16.79	32.941
清单项目综合单价									522.04700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	35.439	1.3603	48.21		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	412.76	416.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.268	1	6.27		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0088	1808.69	15.92		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.65	0.87		

项目编码	010501004001	项目名称	电梯井基础底	计量单位	m3	工程量	3.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-31换	非泵送现浇混凝土 满堂基础 无梁式 ~	10m3	0.1	802.31	4401.62	0	118.37	404.6	80.231	440.162	0	11.837	40.46
小计									80.231	440.162	0	11.837	40.46
清单项目综合单价									572.69000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.389	1.3891	26.93		
		技工人工费	元	39.181	1.3603	53.3		
	材料	水	m3	0.769	4.76	3.66		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	425.74	430		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.505	1	6.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1		台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010504001002	项目名称	电梯井基础侧壁	计量单位	m3	工程量	4.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-6	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵车	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	205.83	389.65	67.939	452.643	0	20.583	38.965
小计									67.939	452.643	0	20.583	38.965
清单项目综合单价									580.13000				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0108	1808.69	19.53		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		

项目编码	010507007001	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	0.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	2718.82	4709.12	0	23.3	835.43	271.882	470.912	0	2.33	83.543
小计									271.882	470.912	0	2.33	83.543
清单项目综合单价									828.66700				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.64	1.3891	30.06		
		技工人工费	元	177.771	1.3603	241.82		
	材料	水	m3	2.145	4.76	10.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	449.25	453.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.959	1	6.96		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	11.65	2.33		

项目编码	010507007002	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	0.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	2718.82	4252.93	0	23.3	812.62	271.882	425.293	0	2.33	81.262
小计									271.882	425.293	0	2.33	81.262
清单项目综合单价									780.76700				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.64	1.3891	30.06		
		技工人工费	元	177.771	1.3603	241.82		
	材料	水	m3	2.145	4.76	10.21		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.285	1	6.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	11.65	2.33		

项目编码	010515001010	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3755.19	0	49.1	343.24	691.44	3755.19	0	49.1	343.24
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3768.5	0	49.1	643.28
清单项目综合单价									6512.5300				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3603	1719.72		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径10	t	1.02	3588	3659.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.5	1	55.5		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		

项目编码	010515001011	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.025

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3690.74	0	9.18	257.39	328.2	3690.74	0	9.18	257.39
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3789.42	0	91.52	423.39
清单项目综合单价									5339.26000				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径8	t	1.025	3547	3635.68		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56	1	56		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34			

项目编码	010515001012	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3733.39	0	9.18	259.52	328.2	3733.39	0	9.18	259.52
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3832.07	0	91.52	425.52
清单项目综合单价													5384.0400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径10	t	1.025	3588	3677.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.63	1	56.63		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001013	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.942

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价													5210.36000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径14	t	1.025	3429	3514.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001014	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.066

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.52	415.64
清单项目综合单价													5176.49000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E 直径16	t	1.025	3398	3482.95		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	040901008004	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-151	建筑植筋 直径φ(mm) φ=10	10根	0.1	51.33	23.42	0	20.22	13.82	5.133	2.342	0	2.022	1.382
小计									5.133	2.342	0	2.022	1.382
清单项目综合单价													10.879

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.917	1.3891	1.27		
		技工人工费	元	2.837	1.3603	3.86		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	kg	0.1922	3.588	0.69		
		电锤钻头（综合）	个	0.015	45	0.68		
		植筋结构胶	kg	0.0388	24.58	0.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.023	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.01	202.24	2.02		

项目编码	040901008005	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-156	建筑植筋 直径φ(mm) φ=20	10根	0.1	176.65	135.05	0	40.45	48.34	17.665	13.505	0	4.045	4.834
小计									17.665	13.505	0	4.045	4.834

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									40.049
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	2.013	1.3891	2.8			
		技工人工费	元	10.931	1.3603	14.87			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	kg	1.5382	3.409	5.24			
		电锤钻头（综合）	个	0.06	45	2.7			
		植筋结构胶	kg	0.2208	24.58	5.43			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.134	1	0.13			
	主材								
	设备								
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.02	202.24	4.04			

项目编码	010516002001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	0.593

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	1	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35
小计									2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35

清单项目综合单价									12271.92000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	84.14	1.3891	116.88			
		技工人工费	元	1897.19	1.3603	2580.75			
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	36	8.62	310.32			
		铁件（综合）	kg	1060	6.96	7377.6			
		其他材料费(按百分比计算)	元	115.32	1	115.32			
	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	168.04	737.7			

项目编码	010603002001	项目名称	空腹钢柱	计量单位	t	工程量	5.601

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装	t	1	1071.51	7004.66	0	60.67	590.14	1071.51	7004.66	0	60.67	590.14
小计									1071.51	7004.66	0	60.67	590.14

清单项目综合单价									8726.98000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	65.086	1.3891	90.41			
		技工人工费	元	476.369	1.3603	648			
		高级技工人工费	元	242.326	1.3746	333.1			
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.225	6.62	1.49			
		钢柱	t	1	6647	6647			
		六角螺栓（综合）	kg	3.399	7	23.79			
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	11.817	12.8	151.26			
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.295	11.44	14.81			
		调平垫铁	kg	19.45	5.19	100.95			
		二氧化碳气体	m3	5.912	5.16	30.51			
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.85	1	34.85			
	主材								
	设备								
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.25	173.34	43.34			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.077	225.02	17.33			

项目编码	010604001001	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	2.797

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-4换	钢梁安装	t	1	952.31	7239.14	0	163.84	582.54	952.31	7239.14	0	163.84	582.54
小计									952.31	7239.14	0	163.84	582.54

清单项目综合单价									8937.83000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	59.565	1.3891	82.74			
		技工人工费	元	430.69	1.3603	585.87			
		高级技工人工费	元	206.385	1.3746	283.7			
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	6.62	1.46			
		六角螺栓（综合）	kg	1.694	7	11.86			
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	8.882	12.8	113.69			
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.994	11.44	11.37			
		调平垫铁	kg	0.92	5.19	4.77			
		二氧化碳气体	m3	4.451	5.16	22.97			
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.02	1	36.02			
		钢梁	t	1	7037	7037			
	主材								
	设备								
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.67	173.34	116.14			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.212	225.02	47.7			

项目编码	011405001001	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	229.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1133.55	1029.67	0	1885.02	427.29	11.3355	10.2967	0	18.8502	4.2729
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	517.35	1483.2	0	225.07	203.11	5.1735	14.832	0	2.2507	2.0311
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	339.34	1697.42	0	192.92	172.49	3.3934	16.9742	0	1.9292	1.7249
小计									19.9024	42.1029	0	23.0301	8.0289

清单项目综合单价									93.06430
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	5.0981	1.3891	7.08			
		技工人工费	元	9.4249	1.3603	12.82			
	材料	石英砂	m3	0.0186	480	8.93			
		环氧云铁漆	kg	0.629	25	15.73			
		环氧富锌底漆	kg	0.3	46.8	14.04			
		稀释剂	kg	0.0929	12	1.11			
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.03	18.08	0.54			
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53			
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2263	1	1.23			
	主材								
	设备								
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	298.7	0.6			
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34			
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.013	321.53	4.18			
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	601.9	14.57			

工程量清单综合单价分析表

		鼓风机 能力3m3/min			台班		0.0305	44.25		1.35		
项目编码	011209001002	项目名称	电梯玻璃幕墙				计量单位	m2		工程量	233.21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-299换	点支撑式玻璃幕墙面板 ~	100m2	0.01	12129.12	57024.17	0	0	5520.83	121.2912	570.2417	0	0	55.2083
小计									121.2912	570.2417	0	0	55.2083
清单项目综合单价													746.741200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.25095	1.3891	28.13		
		技工人工费	元	33.80516	1.3603	45.99		
		高级技工人工费	元	34.31933	1.3746	47.18		
	材料	不锈钢四爪(含底座及胶接件)	套	0.4	510	204		
		不锈钢双爪(含底座及胶接件)	套	0.1	305	30.5		
		8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃	m2	1.03	287.85	296.49		
		密封胶条	kg	0.54246	20	10.85		
		耐候胶 500mL	支	0.765	30	22.95		
		泡沫条(综合)	m	2.62	1	2.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.837	1	2.84		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011303001001	项目名称	电梯玻璃屋顶、雨棚				计量单位	m2		工程量	21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板 ~	100m2	0.01	7972	33513.66	0	0	3430.32	79.72	335.1366	0	0	34.3032
020003-295换	型钢结构骨架 ~（采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9)	t	0.01	3358.44	7327.01	0	753.45	1156.03	33.5844	73.2701	0	7.5345	11.5603
小计									113.3044	408.4067	0	7.5345	45.8635
清单项目综合单价													575.1091

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.863798	1.3891	23.43		
		技工人工费	元	31.114034	1.3603	42.32		
		高级技工人工费	元	34.595147	1.3746	47.55		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	10.6	5.6	59.36		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.2261	5.5	1.24		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.79061	10	7.91		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.51473	4.5	2.32		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	2.43194	2.5	6.08		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.51473	0.06	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.21	8.62	1.81		
		3mm铝单板（氟碳喷涂）	m2	1.06	290	307.4		
		氧气(工业用)	m3	0.053	19.58	1.04		
		乙炔气	m3	0.021	14.7	0.31		
		耐候胶 500mL	支	0.55041	30	16.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.401	1	4.4		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.04321	174.37	7.53		

项目编码	010807003001	项目名称	金属百叶窗				计量单位	m2		工程量	2.19	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.88	29174.71	0	0	2351.43	40.5588	291.7471	0	0	23.5143
小计									40.5588	291.7471	0	0	23.5143
清单项目综合单价													355.820200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.27843	1.3891	10.11		
		技工人工费	元	18.22812	1.3603	24.8		
		高级技工人工费	元	4.1122	1.3746	5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	298	281.61		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4515	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903001001	项目名称	墙面卷材防水				计量单位	m2		工程量	29.12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	722.18	1585.48	0	0	238.22	7.2218	15.8548	0	0	2.3822
小计									34.4949	87.3005	0	0	11.9573
清单项目综合单价													133.752700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.55953	1.3891	6.33		
		技工人工费	元	20.70227	1.3603	28.16		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	4.131	11.4	47.09		
		石油沥青冷底子油	t	0.00048	4440	2.13		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	1.1339	32.51	36.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2128	1	1.21		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	11916.4	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	2481.88	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14398.28
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11916.4
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10389.92
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1526.48
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	2481.88
1-8-1	011702001003	基础	1.基础类型:垫层 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.28	49.27	63.07
1-8-2	011702001004	基础	1.基础类型:电梯坑 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	39.26	55.13	2164.4
1-8-3	011702025001	其他现浇构件	1.基础类型:反坎 木模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.6	97.85	254.41
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14398.28

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-保留建筑物其他工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	13708.24
1	增值税应纳税额	A5	3.02	12239.5
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1468.74
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	11745.5
合计				25453.74

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方、基坑支护及桩基础
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-土石方工程	3005052.16
2	福永小学改扩建工程-基坑支护工程	11748274.39
3	福永小学改扩建工程-桩基工程	3164367.94
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		17917694.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-土石方工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土方工程					2397080.30	0	
1-1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.包含可能发生的二次倒运、土方垂直运输、现场堆放等，投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	49033.33	3.68	180442.65	0	
1-2	010101002002	挖一般土方	1.部位:支撑下挖土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:H≤7m 4.包含可能发生的二次倒运、土方垂直运输、现场堆放等，投标人自行考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7072.38	23.41	165564.42	0	
1-3	010101002003	挖一般土方	1.部位:支撑下挖土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:7m＜H≤11m 4.包含可能发生的二次倒运、土方垂直运输、现场堆放等，投标人自行考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1501.16	29.94	44944.73	0	
1-4	010101004002	挖基坑土方	1.基坑土方开挖 2.挖土深度:综合考虑 3.包含可能发生的二次倒运、土方垂直运输、现场堆放等，投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1084.6	9.72	10542.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-土石方工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010101003002	挖沟槽土方	1.沟槽土方开挖 2.挖土深度:综合考虑 3.包含可能发生的二次倒运、土方垂直运输、现场堆放等，投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	177	10.27	1817.79	0	
1-6	010103001003	回填方	1.场地回填土 2.综合考虑土方来源 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1522.7	23.24	35387.55	0	
1-7	010103001004	回填方	1.基坑、基槽回填土 2.综合考虑土方来源 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	467.12	23.24	10855.87	0	
1-8	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:现场余土、废渣等 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	56878.65	34.24	1947524.98	0	
2		石方工程					372511.31	0	
2-1	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:机械破碎 4.包含可能发生的二次倒运、石方垂直运输、现场堆放、装车等，投标人自行考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3814.76	42.23	161097.31	0	
2-2	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:现场石方、废渣等 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3814.76	55.42	211414	0	
合计							2769591.61	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-土石方工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010101002001	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	49033.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	680.18	0	0	2670.04	328.62	0.68018	0	0	2.67004	0.32862
小计									0.68018	0	0	2.67004	0.32862
清单项目综合单价									3.6788400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.489656	1.3891	0.68		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000174	1069.21	0.19		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001541	1611.94	2.48		

项目编码	010101002002	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	7072.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-27	支撑下开挖 土方 深度H（m） H≤7	1000m3	0.001	2843.14	0	0	18694.83	1878.51	2.84314	0	0	18.69483	1.87851
小计									2.84314	0	0	18.69483	1.87851
清单项目综合单价									23.4164800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.04675	1.3891	2.84		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00302	997.18	3.01		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00884	1611.94	14.25		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.00076	1886.58	1.43		

项目编码	010101002003	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	1501.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-28	支撑下开挖 土方 深度H（m） 7＜H≤11	1000m3	0.001	3170.68	0	0	24425.13	2334.6	3.17068	0	0	24.42513	2.3346
小计									3.17068	0	0	24.42513	2.3346
清单项目综合单价									29.9304100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.282544	1.3891	3.17		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00401	997.18	4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.011738	1611.94	18.92		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.000798	1886.58	1.51		

项目编码	010101004002	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	1084.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5365.07	746.83	1.7597	0	0	5.36507	0.74683
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	5.36507	1.135764
清单项目综合单价									10.027586				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357215	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1068.8	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005168	996.77	5.15		

项目编码	010101003002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	177

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5875.41	781.02	1.7597	0	0	5.87541	0.78102
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2524.36	0	0	0	555.62	1.514616	0	0	0	0.333372
小计									3.274316	0	0	5.87541	1.114392
清单项目综合单价									10.264118				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357148	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1068.8	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	996.77	5.66		

项目编码	010103001003	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1522.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.11	350.98	14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
小计									14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
清单项目综合单价									23.24900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.51	3.74		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.34	1.63		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010103001004	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	467.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.11	350.98	14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
小计									14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
清单项目综合单价													23.249000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.51	3.74		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.34	1.63		

项目编码	010103002008	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	56878.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.57135	0	0	1.89564	0.25278
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0.57135	0.05769	0	31.37909	2.23135
清单项目综合单价													34.2394800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.411308	1.3891	0.57		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1611.94	1.9		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	010102001001	项目名称	挖一般石方	计量单位	m3	工程量	3814.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-40	机械破碎石方 软岩	1000m3	0.001	18345.12	10.19	0	18585.77	5283.7	18.34512	0.01019	0	18.58577	5.2837
小计									18.34512	0.01019	0	18.58577	5.2837
清单项目综合单价													42.2247800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.206477	1.3891	18.35		
	材料	合金钎头(综合)	个	0.0003	33.54	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00013	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.01344	1382.87	18.59		

项目编码	010103002009	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	3814.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									0.54414	0.05769	0	51.26696	3.55805
清单项目综合单价													55.4268400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.391722	1.3891	0.54		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.94	3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.7	47.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	80359.41	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	21375.76	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-土石方工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					101735.17
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	80359.41
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	69195.54
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11163.87
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	21375.76
1-12-1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备规格型号:履带挖机 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	21375.76	21375.76
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							101735.17

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-土石方工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	98317.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	87783.39
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10534.01
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	35407.98
合计				133725.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		基坑内支撑					519046.91	0	
1-1	010503002001	矩形梁	1.构件名称:冠梁、支撑梁、腰梁、连系梁、微型桩冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	691.95	664.21	459600.11	0	
1-2	010503002002	矩形梁	1.构件名称:换撑梁 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	89.5	664.21	59446.8	0	
2		钢筋工程					736313.28	0	
2-1	040901008006	植筋	1.钢筋种类、规格::HRB400E Φ20 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	1260	39.65	49959	0	
2-2	040901008007	植筋	1.钢筋种类、规格::HRB400E Φ25 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根	228	65.77	14995.56	0	
2-3	010515001015	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.478	5485.04	30047.05	0	
2-4	010515001016	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	37.32	5391.56	201213.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010515001017	现浇构件钢筋（拉筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.473	5565.48	8197.95	0	
2-6	010515001018	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ16 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.942	5176.44	4876.21	0	
2-7	010515001019	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ20 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	33.573	5188.46	174192.17	0	
2-8	010515001020	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ25 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	48.658	5196.11	252832.32	0	
3		基坑立柱桩					418811.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	010202005001	格构柱	1.440*440mm钢格构立柱，4L 180X22mm角钢、四边缀板380x220x12mm、止水钢板 2.材料采用Q235钢板 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	37.75	9430.62	356005.91	0	
3-2	010202002001	立柱桩	1.桩编号:立柱桩 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	43.2	812.74	35110.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	010202002002	立柱桩空桩	1.桩编号:立柱桩 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	83.75	214.81	17990.34	0	
3-4	010515004001	钢筋笼	1.部位:桩基钢筋笼制作安装 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.741	5574.22	9704.72	0	
4		基坑支护					7779894.74	0	
4-1	010202002003	咬合灌注桩（荤桩）	1.桩编号:咬合桩荤桩 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	583.8	672.76	392757.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	010202002004	咬合灌注桩（素桩）	1.桩编号:咬合桩素桩 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	413.1	685.03	282985.89	0	
4-3	010202002005	咬合灌注桩（荤桩）	1.桩编号:咬合桩荤桩 2.桩径:φ1000mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2354.85	977.44	2301724.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4	010202002006	咬合灌注桩（素桩）	1.桩编号:咬合桩素桩 2.桩径:φ1000mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	894.4	1010.96	904202.62	0	
4-5	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.桩编号:双管旋喷桩 2.桩径:φ600mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.桩头长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1688.78	192.51	325107.04	0	
4-6	010515004002	钢筋笼	1.部位:桩基钢筋笼制作安装 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	212.465	5567.12	1182818.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	010302001001	入岩增加费	1.地层情况:中风化岩 2.桩径:≤φ1000 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	116.01	1325.47	153767.77	0	
4-8	010302001002	入岩增加费	1.地层情况:微风化岩 2.桩径:≤φ1000 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	306.29	3198.53	979677.75	0	
4-9	010202008001	土钉	1.钻孔深度:综合考虑 2.杆体材料品种、规格、数量:φ110钢管土钉 L=1400@1400 3.φ6钢筋托架 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	406	51.48	20900.88	0	
4-10	010515001021	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:φ16加强筋、φ16钢筋通长加强筋、φ16插筋 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.675	5176.44	13846.98	0	
4-11	010515001022	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:2φ20与锚杆双面满焊 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.14	5188.46	726.38	0	
4-12	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.厚度:80mm 2.材料种类:C20混凝土 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2115.67	92.74	196207.24	0	
4-13	010515003001	钢筋网片	1.喷射混凝土挂钢筋网 2.钢筋种类、规格:双向钢筋网 φ6.0@200×200 3.M14膨胀螺栓 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	4.068	7208.31	29323.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-14	040309009001	排(泄)水管	1.PVC泄水滤管双向间距1500,内径80用土工布包裹两层长550,入土500,外漏50,下倾10° 入土段刻φ10梅花形布置小孔 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	214.5	37.1	7957.95	0	
4-15	010202007001	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=10m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	430	206.08	88614.4	0	
4-16	010202007002	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=15m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	645	191.22	123336.9	0	
4-17	010202007003	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=16m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	672	189.37	127256.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-18	010202007004	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=22m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	946	181.79	171973.34	0	
4-19	010202007005	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=23m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	690	180.9	124821	0	
4-20	010202007006	锚索	1.预应力锚索3×7∅5@1.6m,L=25m 2.成孔方法:专用锚杆机成孔 3.含锚具、导向帽、架线环、钢筋箍、锚垫板等 4.采用纯水泥浆注浆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	325	179.37	58295.25	0	
4-21	010516003001	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:Φ22 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2412	14.04	33864.48	0	
4-22	010301004001	截(凿)桩头	1.凿灌注桩桩头 2.拆除外运,运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	169.23	444.51	75224.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-23	010202005002	微型桩	1.桩编号:微型桩 2.桩径:φ300mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.20a工字钢 5.桩长:详见图纸 6.成孔方法:综合考虑 7.桩头长度:综合考虑 8.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 9.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 10.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	676.4	250.44	169397.62	0	
4-24	010202011001	钢支撑	1.HW型钢350×350×12×19 2.350x350x12等边角铁@1500mm 3.螺旋钢管支撑φ325δ12 4.20厚钢板、2C16槽钢 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	11.069	1364.78	15106.75	0	
5		挡墙					192098.52	0	
5-1	010504004001	挡土墙	1.C30混凝土悬臂式挡墙 2.综合考虑墙面变形缝 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	111.19	568.89	63254.88	0	
5-2	010504004002	挡土墙	1.C30混凝土仰斜式挡墙 2.综合考虑墙面变形缝 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	107.56	577.18	62081.48	0	
5-3	010501001003	垫层	1.C20混凝土垫层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	16.97	512.35	8694.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	010515001023	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.013	5476.35	71.19	0	
5-5	010515001024	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.509	5254	28944.29	0	
5-6	010515001025	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ16 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.345	5176.44	1785.87	0	
5-7	010515001026	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ18 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.038	5116.37	5310.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-8	010515001027	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ20 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.789	5188.46	4093.69	0	
5-9	040309009002	排(泄)水管	1.PVC泄水滤管@2000,用土工布包裹两层入土400,穿出挡墙墙面50,下倾5° 入土段刻φ10@40×40梅花形布置小孔 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	117	37.1	4340.7	0	
5-10	040309001001	金属栏杆	1.1.2m扁钢围栏 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.26	462.1	13521.05	0	
6		内支撑拆除					106225.27	0	
6-1	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1.支撑梁、连梁拆除 2.可采用机械切割或静力爆破结合机械切割的方法进行拆除 3.拆除支撑综合考虑 4.废料外运，运距综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	293.41	787.2	230972.35	0	
6-2	010515001028	钢筋残值回收	1.综合考虑拆除钢筋残值回收 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	-49.913	1200	-59895.6	0	
6-3	011611002001	钢柱拆除	1.钢质格构柱拆除 2.废料外运，运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	37.75	682.08	25748.52	0	
6-4	011611002002	钢柱拆除	1.综合考虑拆除钢柱残值回收 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	-37.75	2400	-90600	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		排水					123901.78	0	
7-1	010401014001	砖地沟、明沟	1.MU7.5灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.1:2.5水泥砂浆抹面厚20mm 3.C20素混凝土垫层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	755.78	152.47	115233.78	0	
7-2	140101090001	施工区临时集水井	1.MU7.5灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.1:21水泥砂浆抹面厚20mm 3.C20素混凝土垫层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	16	541.75	8668	0	
8		侧壁回填					422916.97	0	
8-1	010103001005	回填方	1.地下室侧壁回填 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	379.6	584.56	221898.98	0	
8-2	010103001006	回填方	1.地下室侧壁肥槽回填 2.土方回填 3.综合考虑土方来源 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3864.38	23.24	89808.19	0	
8-3	010103001007	回填方	1.地下室侧壁回填 2.A1-A2侧壁回填C20混凝土 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	200.05	555.91	111209.8	0	
合计							10299208.81	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-基坑支护工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010503002001	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	691.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1235.54	4507.81	0	376.22	522.54	123.554	450.781	0	37.622	52.254
小计									123.554	450.781	0	37.622	52.254
清单项目综合单价									664.21100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.1642	1.3891	29.4		
		技工人工费	元	69.2167	1.3603	94.16		
	材料	水	m3	0.075	4.76	0.36		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	439.37	445.96		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.463	1	4.46		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1808.28	36.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	11.65	1.46		

项目编码	010503002002	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	89.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1235.54	4507.81	0	376.22	522.54	123.554	450.781	0	37.622	52.254
小计									123.554	450.781	0	37.622	52.254
清单项目综合单价									664.2110				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.1642	1.3891	29.4		
		技工人工费	元	69.2167	1.3603	94.16		
	材料	水	m3	0.075	4.76	0.36		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	439.37	445.96		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.463	1	4.46		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1808.28	36.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	11.65	1.46		

项目编码	040901008006	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	1260

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-156换	建筑植筋 直径φ(mm) φ=20 ~	10根	1	176.65	131.21	0	40.41	48.15	176.65	131.21	0	40.41	48.15
小计									176.65	131.21	0	40.41	48.15
清单项目综合单价									396.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.013	1.3891	2.8		
		技工人工费	元	10.931	1.3603	14.87		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	kg	1.426738	3.409	4.86		
		电锤钻头（综合）	个	0.06	45	2.7		
		植筋结构胶	kg	0.2208	24.58	5.43		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.13	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.02	202.04	4.04		

项目编码	040901008007	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	228

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-158换	建筑植筋 直径φ(mm) φ=25 ~	10根	0.1	243.32	282.08	0	60.61	71.72	24.332	28.208	0	6.061	7.172
小计									24.332	28.208	0	6.061	7.172
清单项目综合单价									65.773				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.264	1.3891	3.14		
		技工人工费	元	15.575	1.3603	21.19		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	kg	3.856272	3.416	13.17		
		电锤钻头（综合）	个	0.075	45	3.38		
		植筋结构胶	kg	0.463	24.58	11.38		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.279	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.03	202.04	6.06		

项目编码	010515001015	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	5.478

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3680.49	0	12.33	275.16	410.31	3680.49	0	12.33	275.16
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3715.12	0	12.33	469.98
清单项目综合单价									5485.04000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10 盘卷	t	1.02	3555	3626.1		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.9	1	54.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001016	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	37.32

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3591.46	0	12.33	270.71	410.31	3591.46	0	12.33	270.71
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3626.09	0	12.33	465.53
清单项目综合单价													5391.5600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t		1.02	3469		3538.38		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.59	1		53.59		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001017	项目名称		现浇构件钢筋（拉筋）				计量单位	t		工程量	1.473	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3757.1	0	12.33	278.99	410.31	3757.1	0	12.33	278.99
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3791.73	0	12.33	473.81
清单项目综合单价													5565.48000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10mm				t		1.02	3629		3701.58		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		56.03	1		56.03		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001018	项目名称		现浇构件钢筋（直筋）				计量单位	t		工程量	0.942	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.47	415.64
清单项目综合单价													5176.44000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t		1.025	3398		3482.95		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.71	1		53.71		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	167.94		82.29		
项目编码	010515001019	项目名称		现浇构件钢筋（直筋）				计量单位	t		工程量	33.573	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.47	416.21
清单项目综合单价													5188.46000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20mm				t		1.025	3409		3494.23		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.88	1		53.88		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	167.94		82.29		
项目编码	010515001020	项目名称		现浇构件钢筋（直筋）				计量单位	t		工程量	48.658	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3554.45	0	9.18	250.58	328.2	3554.45	0	9.18	250.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3653.13	0	91.47	416.58
清单项目综合单价													5196.11000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t		1.025	3416		3501.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.99	1	53.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	010202005001	项目名称	格构柱	计量单位	t	工程量	37.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-91	钢格构柱（梁）制作安装	t	1	1809.19	5473.52	0	1383.33	764.58	1809.19	5473.52	0	1383.33	764.58
小计									1809.19	5473.52	0	1383.33	764.58
清单项目综合单价									9430.6200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	220.6	1.3891	306.44		
		技工人工费	元	1104.719	1.3603	1502.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.24	5.25	1.26		
		角钢（综合）	t	0.181	3760	680.56		
		H型钢 H500～900	t	0.189	4995	944.06		
		麻袋	个	0.04	2.18	0.09		
		杂麻绳	kg	0.03	6.5	0.2		
		钢板δ=4mm以外	t	0.69	4198	2896.62		
		螺栓(综合)	kg	1.74	5.62	9.78		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	77.54	8	620.32		
		垫铁	kg	10.38	3.15	32.7		
		松杂原木	m3	0.005	1200	6		
		松杂枋板材	m3	0.003	1901	5.7		
		红丹漆	kg	11.6	10.8	125.28		
		汽油	kg	3	9.44	28.32		
		氧气	m3	6.68	4.7	31.4		
		乙炔气	kg	2.91	12.73	37.04		
		其它材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
	主材							
	设备							
	机械	门式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.17	846.78	143.95		
		摇臂钻床 孔径Dt(mm) Dt=63	台班	0.14	257.97	36.12		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B（mm） T=40/B=3100	台班	0.11	1138.35	125.22		
		型钢剪断机 剪断宽度B（mm） B=500	台班	0.02	319.64	6.39		
		多辊板料校平机 厚度T(mm)/宽度B（mm） T=16/B=2000	台班	0.11	2549.51	280.45		
		刨边机 加工长度L（mm） L=12000	台班	0.13	931.02	121.03		
		型钢矫正机	台班	0.11	315.98	34.76		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽(cm)B×高H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.89	16.79	14.94		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.09	167.94	15.11		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=40	台班	2.47	207.07	511.46		
		焊条恒温箱	台班	0.89	44.16	39.3		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=9.0	台班	0.08	682.51	54.6		

项目编码	010202002001	项目名称	立柱桩	计量单位	m	工程量	43.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.09	800.55	118.43	0	972.4	247.28	72.0495	10.6587	0	87.516	22.2552
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.06	722.76	224	0	2639.19	347.13	43.3656	13.44	0	158.3514	20.8278
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.057	625.9	5841.68	0	266.74	447.72	35.6763	332.97576	0	15.20418	25.52004
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0006	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.34281	0	0	1.137096	0.15165
120001-214+120001-215*10	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:15km)	1000m3	0.0006	0	57.69	0	50852.63	3410.52	0	0.034614	0	30.511578	2.046312
小计									151.43421	357.109074	0	292.720254	70.801002
清单项目综合单价									872.064540				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.727995	1.3891	23.24		
		技工人工费	元	85.33196	1.3603	116.08		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.002185	4338	9.48		
		预埋铁件	kg	0.013412	5.67	0.08		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811741	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056259	8	0.45		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.215245	12.48	2.69		
		水	m3	1.000611	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030641	25	0.77		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	0.715124	454.37	324.93		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.861978	1	3.86		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004107	1611.53	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.015383	1646.89	25.33		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.37	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.053644	3292.14	176.6		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.014501	1041.96	15.11		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.078818	306.64	24.17		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016576	387.86	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008037	175.32	1.41		

项目编码	010202002002	项目名称	立柱桩空桩	计量单位	m	工程量	83.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.76	224	0	2639.19	347.13	36.86076	11.424	0	134.59869	17.70363
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.2913885	0	0	0.9665316	0.1289025
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.0294219	0	15.0320868	1.0087698
小计									37.1521485	11.4534219	0	150.5973084	18.8413023
清单项目综合单价									218.0441811				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.956557	1.3891	4.11		
		技工人工费	元	23.887924	1.3603	32.49		
		预埋铁件	kg	0.013415	5.67	0.08		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811956	6.3	5.12		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056274	8	0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	1.000876	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030649	25	0.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.11183	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1611.53	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.010601	1377.29	14.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.37	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.036176	3292.14	119.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016581	387.86	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008039	175.32	1.41		

项目编码	010515004001	项目名称	钢筋笼	计量单位	t	工程量	1.741

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1254.42	3520.1	0	325.77	473.93	1254.42	3520.1	0	325.77	473.93
小计									1254.42	3520.1	0	325.77	473.93
清单项目综合单价													5574.22000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	119.039	1.3891	165.36		
		技工人工费	元	800.604	1.3603	1089.06		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10mm	t	0.180356	3588	647.12		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18mm	t	0.095348	3343	318.75		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm	t	0.724296	3409	2469.13		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.8	5.25	9.45		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	5.1	8	40.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.85	1	34.85		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1041.96	125.04		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	45.24	2.13		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	24.67	9.62		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	167.94	184.73		

项目编码	010202002003	项目名称	咬合灌注桩（荤桩）	计量单位	m	工程量	583.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.04	800.55	118.43	0	972.4	247.28	32.022	4.7372	0	38.896	9.8912
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.06	722.76	224	0	2639.19	347.13	43.3656	13.44	0	158.3514	20.8278
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.053	625.9	5841.68	0	266.74	447.72	33.1727	309.60904	0	14.13722	23.72916
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0006	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.34281	0	0	1.137096	0.15165
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.0006	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.034614	0	17.684808	1.186788
小计									108.90311	327.820854	0	230.206524	55.786598
清单项目综合单价													722.717086

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.445105	1.3891	14.51		
		技工人工费	元	61.912428	1.3603	84.22		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.000941	4338	4.08		
		预埋铁件	kg	0.013414	5.67	0.08		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811875	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056269	8	0.45		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.201378	12.48	2.51		
		水	m3	1.000777	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030646	25	0.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.381039	1	3.38		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	0.669051	454.37	304		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1611.53	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.0106	1377.29	14.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.37	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.043697	3292.14	143.86		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.013567	1041.96	14.14		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.033934	306.64	10.41		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016579	387.86	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008038	175.32	1.41		

项目编码	010202002004	项目名称	咬合灌注桩（素桩）	计量单位	m	工程量	413.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.05	800.55	118.43	0	972.4	247.28	40.0275	5.9215	0	48.62	12.364
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.76	224	0	2639.19	347.13	36.86076	11.424	0	134.59869	17.70363
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.054	625.9	5841.68	0	266.74	447.72	33.7986	315.45072	0	14.40396	24.17688
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.2913885	0	0	0.9665316	0.1289025
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.0294219	0	15.0320868	1.0087698
小计									110.9782485	332.8256419	0	213.6212684	55.3821823
清单项目综合单价													712.8073411

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.044307	1.3891	15.34		
		技工人工费	元	64.145789	1.3603	87.26		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.001059	4338	4.59		
		预埋铁件	kg	0.013414	5.67	0.08		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811873	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056268	8	0.45		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.202694	12.48	2.53		
		水	m3	1.000774	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030646	25	0.77		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	0.673425	454.37	305.98		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.426816	1	3.43		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1611.53	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.0106	1377.29	14.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.37	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.044647	3292.14	146.98		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.013655	1041.96	14.23		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.038215	306.64	11.72		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016579	387.86	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008038	175.32	1.41		

项目编码	010202002005	项目名称	咬合灌注桩（荤桩）	计量单位	m	工程量	2354.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.03	800.55	118.43	0	972.4	247.28	24.0165	3.5529	0	29.172	7.4184
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.079	722.76	224	0	2639.19	347.13	57.09804	17.696	0	208.49601	27.42327
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 ˜	10m3	0.082	625.9	5841.68	0	266.74	447.72	51.3238	479.01776	0	21.87268	36.71304
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00079	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.4513665	0	0	1.4971764	0.1996725
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00079	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.0455751	0	23.2849972	1.5626042
小计									132.8897065	500.3122351	0	284.3228636	73.3169867
清单项目综合单价													990.8417919

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.381687	1.3891	17.2		
		技工人工费	元	82.280417	1.3603	111.93		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.000678	4338	2.94		
		预埋铁件	kg	0.02096	5.67	0.12		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.268562	6.3	7.99		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.08792	8	0.7		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.31008	12.48	3.87		
		水	m3	1.563722	4.76	7.44		
		粘土	m3	0.047885	25	1.2		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	1.030201	454.37	468.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.041476	1	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.006418	1611.53	10.34		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.016562	1377.29	22.81		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000471	694.37	0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.061942	3292.14	203.92		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.02089	1041.96	21.77		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.024449	306.64	7.5		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.025905	387.86	10.05		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.01256	175.32	2.2		

项目编码	010202002006	项目名称	咬合灌注桩（素桩）	计量单位	m	工程量	894.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.04	800.55	118.43	0	972.4	247.28	32.022	4.7372	0	38.896	9.8912
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.08	722.76	224	0	2639.19	347.13	57.8208	17.92	0	211.1352	27.7704
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 ˜	10m3	0.083	625.9	5841.68	0	266.74	447.72	51.9497	484.85944	0	22.13942	37.16076
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0008	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.45708	0	0	1.516128	0.2022
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.0008	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.046152	0	23.579744	1.582384
小计									142.24958	507.562792	0	297.266492	76.606944
清单项目综合单价													1023.685808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.878402	1.3891	19.28		
		技工人工费	元	87.956083	1.3603	119.65		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.000969	4338	4.2		
		预埋铁件	kg	0.020959	5.67	0.12		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.268553	6.3	7.99		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.087919	8	0.7		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.315144	12.48	3.93		
		水	m3	1.563711	4.76	7.44		
		粘土	m3	0.047885	25	1.2		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	1.047025	454.37	475.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.181719	1	5.18		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.006418	1611.53	10.34		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.016562	1377.29	22.81		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000471	694.37	0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.064271	3292.14	211.59		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.021231	1041.96	22.12		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.034955	306.64	10.72		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.025905	387.86	10.05		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.01256	175.32	2.2		

项目编码	040201015001	项目名称	高压水泥旋喷桩	计量单位	m	工程量	1688.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120002-26	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机	10m	0.1	322.11	964.74	0	395.91	145.67	32.211	96.474	0	39.591	14.567
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00029	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.1656915	0	0	0.5495964	0.0732975
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00029	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.0167301	0	8.5476572	0.5736142
小计									32.3766915	96.4907301	0	48.6882536	15.2139117
清单项目综合单价													192.7695869

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.189736	1.3891	11.38		
		技工人工费	元	15.4348	1.3603	21		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.263	337	88.63		
		水	m3	1.460391	4.76	6.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.908161	1	0.91		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	设备								
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.000332	1611.53	0.54		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.005962	1377.29	8.21		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00017	694.37	0.12		
		双重管旋喷桩机	台班	0.0164	989.39	16.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0164	201.76	3.31		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.0163	419.26	6.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0163	225.97	3.68		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.0163	302.74	4.93		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0164	280.74	4.6		

项目编码	010515004002	项目名称	钢筋笼	计量单位	t	工程量	212.465

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装 *	t	1	1254.42	3513.34	0	325.77	473.59	1254.42	3513.34	0	325.77	473.59
小计									1254.42	3513.34	0	325.77	473.59
清单项目综合单价									5567.12000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	119.039	1.3891	165.36		
		技工人工费	元	800.604	1.3603	1089.06		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10mm	t	0.150528	3588	540.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22mm	t	0.849472	3400	2888.2		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.8	5.25	9.45		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	5.1	8	40.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.79	1	34.79		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1041.96	125.04		
		钢筋调直机 直径D(mm） D=40	台班	0.047	45.24	2.13		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D(mm） D=40	台班	0.39	24.67	9.62		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	167.94	184.73		

项目编码	010302001001	项目名称	入岩增加费	计量单位	m3	工程量	116.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-19	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	2841.93	957.54	0	8230.35	1224.9	284.193	95.754	0	823.035	122.49
小计									284.193	95.754	0	823.035	122.49
清单项目综合单价									1325.47200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.6459	1.3891	48.13		
		技工人工费	元	173.5394	1.3603	236.07		
	材料	合金钻头 φ4～6mm	kg	12.928	6.3	81.45		
		水	m3	2.208	4.76	10.51		
		粘土	m3	0.114	25	2.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.948	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.25	3292.14	823.04		

项目编码	010302001002	项目名称	入岩增加费	计量单位	m3	工程量	306.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-23	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	4546.94	957.54	0	23835.09	2645.85	454.694	95.754	0	2383.509	264.585
小计									454.694	95.754	0	2383.509	264.585
清单项目综合单价									3198.54200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.4286	1.3891	77		
		技工人工费	元	277.6581	1.3603	377.7		
	材料	合金钻头 φ4～6mm	kg	12.928	6.3	81.45		
		水	m3	2.208	4.76	10.51		
		粘土	m3	0.114	25	2.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.948	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.724	3292.14	2383.51		

项目编码	010202008001	项目名称	土钉	计量单位	m	工程量	406

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-43换	土钉成孔、灌浆 * （钻孔直径在100mm以上、150mm以内的:人工*1.1）	100m	0.01	1561.56	403.37	0	1743.09	480.67	15.6156	4.0337	0	17.4309	4.8067
120003-44换	短钢筋土钉打入式	t	0.01	2601.75	3573.76	0	0	751.33	26.0175	35.7376	0	0	7.5133
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2697.63	4575.54	0	737.26	871.93	26.9763	45.7554	0	7.3726	8.7193
小计									68.6094	85.5267	0	24.8035	21.0393
清单项目综合单价									199.9789				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.3356	1.3891	4.63		
		技工人工费	元	10.631067	1.3603	14.46		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.001156	3469	4.01		
		空心六角钢	kg	0.0001	5.58	0		
		合金钢钻头（综合）	个	0.031	7.2	0.22		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.007094	8.62	0.06		
		铁件（综合）	kg	0.208867	3.96	0.83		
		高压胶皮管 φ57mm	m	0.015	9.6	0.14		
		湿拌抹灰砂浆 M7.5	m3	0.009524	380.73	3.63		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.09331	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机 气腿式	台班	0.0561	14.47	0.81		
		风动灌浆机	台班	0.01	197.33	1.97		
		风动锻钎机	台班	0.0011	391.68	0.43		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.000865	167.94	0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.026	546.73	14.21		

项目编码	010515001021	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	2.675

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.47	415.64
清单项目综合单价													5176.44000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ16	t	1.025	3398	3482.95		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	010515001022	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	0.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.47	416.21
清单项目综合单价													5188.4600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm	t	1.025	3409	3494.23		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.88	1	53.88		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	010202009001	项目名称	喷射混凝土、水泥砂浆	计量单位	m2	工程量	2115.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-51+120003-52*3换	喷射混凝土 网 喷射厚度T（mm） T≤50(实际厚度:80mm)	10m2	0.1	284.22	382.19	0	167.99	92.93	28.422	38.219	0	16.799	9.293
小计									28.422	38.219	0	16.799	9.293
清单项目综合单价													92.73300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5598	1.3891	6.33		
		技工人工费	元	16.2373	1.3603	22.09		
	材料	高压风管φ25mm	m	0.0508	34.2	1.74		
		水	m3	0.2922	4.76	1.39		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0841	412.76	34.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6	台班	0.0157	457.13	7.18		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.0176	546.73	9.62		

项目编码	010515003001	项目名称	钢筋网片	计量单位	t	工程量	4.068

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-58换	喷射混凝土挂钢筋网 钢筋 Φ6mm	t	1	2162.82	3901.32	0	443.36	700.81	2162.82	3901.32	0	443.36	700.81
小计									2162.82	3901.32	0	443.36	700.81
清单项目综合单价													7208.31000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	205.216	1.3891	285.07		
		技工人工费	元	1380.391	1.3603	1877.75		
	材料	钢筋 Φ6mm	t	1.02	3678	3751.56		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.9	5.25	4.73		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	13.3	8	106.4		
		其它材料费(按百分比计算)	元	38.63	1	38.63		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	2.64	167.94	443.36		

项目编码	040309009001	项目名称	排(泄)水管	计量单位	m	工程量	214.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-53换	承插塑料泄水管	10m	0.1	75.58	265.51	0	0	29.91	7.558	26.551	0	0	2.991
小计									7.558	26.551	0	0	2.991
清单项目综合单价													37.1000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.441	1.3891	7.56		
	材料	锯条	根	0.105	0.77	0.08		
		承插塑料排水管 dn110 白色UPVC	m	1.015	25.82	26.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.263	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	010202007001	项目名称	锚索				计量单位	m		工程量	430		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.1	1990.77	177.89	0	1414.6	541.85	199.077	17.789	0	141.46	54.185
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.011	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	17.17991	80.4353	0	23.12068	9.35231
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	247.887	136.004	0	0	61.36
小计									464.14391	234.2283	0	164.58068	124.89731
清单项目综合单价													987.85020
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.748821	1.3891		31.6		
		技工人工费				元		21.306207	1.3603		28.98		
	材料	钢绞线（综合）				t		0.010376	4560		47.31		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm（以千克计）				kg		0	3.601		0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)				kg		0.9828	4.101		4.03		
		预埋铁件				kg		2.975225	5.67		16.87		
		麻布				kg		0.13	1.9		0.25		
		钢绞线锚具(5孔)				套		0.08748	136.5		11.94		
		锯材				m3		0.0005	1156.91		0.58		
		酚醛防锈漆				kg		0.01	12.54		0.13		
		石油沥青 10#				kg		0.19	1.95		0.37		
		塑料软管				m		0.322964	17.45		5.64		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.004419	398.61		1.76		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0	439.37		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.88876	1		0.89		
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管				台班		0.006	1121.5		6.73		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40				台班		0.0059	42.51		0.25		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900				台班		0.047605	71.45		3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50				台班		0.0147	226.52		3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5				台班		0.0147	278.04		4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80				台班		0.047605	372.4		17.73		
项目编码	010202007002	项目名称	锚索				计量单位	m		工程量	645		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.01	1990.77	177.89	0	1414.6	541.85	19.9077	1.7789	0	14.146	5.4185
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.02	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	31.2362	146.246	0	42.0376	17.0042
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	247.887	136.004	0	0	61.36
小计									299.0309	284.0289	0	56.1836	83.7827
清单项目综合单价													723.0261
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.799911	1.3891		23.34		
		技工人工费				元		21.304969	1.3603		28.98		
	材料	预埋铁件				kg		2.49799	5.67		14.16		
		塑料软管				m		0.322915	17.45		5.63		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.004419	398.61		1.76		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.843747	1		0.84		
		钢绞线（综合）				t		0.010374	4560		47.31		
		钢绞线锚具(5孔)				套		0.087467	136.5		11.94		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm（以千克计）				kg		0	3.601		0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)				kg		0.6552	4.101		2.69		
		麻布				kg		0.086667	1.9		0.16		
		锯材				m3		0.000333	1156.91		0.39		
		酚醛防锈漆				kg		0.006667	12.54		0.08		
		石油沥青 10#				kg		0.126667	1.95		0.25		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0	439.37		0		
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管				台班		0.006	1121.5		6.73		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900				台班		0.047598	71.45		3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50				台班		0.0147	226.52		3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5				台班		0.0147	278.04		4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80				台班		0.047598	372.4		17.73		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40				台班		0.005899	42.51		0.25		
项目编码	010202007003	项目名称	锚索				计量单位	m		工程量	672		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.01	1990.77	177.93	0	1414.6	541.86	19.9077	1.7793	0	14.146	5.4186
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.011	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	17.17991	80.4353	0	23.12068	9.35231
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	247.887	136.004	0	0	61.36
小计									284.97461	218.2186	0	37.26668	76.13091
清单项目综合单价													616.59080
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.056565	1.3891		22.3		
		技工人工费				元		21.305439	1.3603		28.98		
	材料	钢绞线（综合）				t		0.010375	4560		47.31		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm（以千克计）				kg		0	3.601		0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)				kg		0.61425	4.101		2.52		
		预埋铁件				kg		2.438454	5.67		13.83		
		麻布				kg		0.08125	1.9		0.15		
		钢绞线锚具(5孔)				套		0.087472	136.5		11.94		
		锯材				m3		0.000313	1156.91		0.36		
		酚醛防锈漆				kg		0.00625	12.54		0.08		
		石油沥青 10#				kg		0.11875	1.95		0.23		
		塑料软管				m		0.322933	17.45		5.64		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.00442	398.61		1.76		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.838177	1		0.84		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0	439.37		0		
	主材												
	设备												
	机械	锚杆钻孔机 单套管				台班		0.006	1121.5		6.73		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40				台班		0.005899	42.51		0.25		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900				台班		0.047601	71.45		3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50				台班		0.0147	226.52		3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5				台班		0.0147	278.04		4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80				台班		0.047601	372.4		17.73		
项目编码	010202007004	项目名称	锚索				计量单位	m		工程量	946		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.01	1990.77	177.89	0	1414.6	541.85	19.9077	1.7789	0	14.146	5.4185
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.011	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	17.17991	80.4353	0	23.12068	9.35231
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	247.887	136.004	0	0	61.36
小计									284.97461	218.2182	0	37.26668	76.13081
清单项目综合单价													616.59030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.014819	1.3891	18.08		
		技工人工费	元	21.305532	1.3603	28.98		
	材料	钢绞线（综合）	t	0.010375	4560	47.31		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm (以千克计)	kg	0	3.601	0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)	kg	0.446727	4.101	1.83		
		预埋铁件	kg	2.194552	5.67	12.44		
		麻布	kg	0.059091	1.9	0.11		
		钢绞线锚具(5孔)	套	0.087473	136.5	11.94		
		锯材	m3	0.000227	1156.91	0.26		
		酚醛防锈漆	kg	0.004545	12.54	0.06		
		石油沥青 10#	kg	0.086364	1.95	0.17		
		塑料软管	m	0.322937	17.45	5.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.004419	398.61	1.76		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.815226	1	0.82		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0	439.37	0		
	主材							
	设备							
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.006	1121.5	6.73		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.005899	42.51	0.25		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900	台班	0.047601	71.45	3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0147	226.52	3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.0147	278.04	4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80	台班	0.047601	372.4	17.73		

项目编码	010202007005	项目名称	锚索	计量单位	m	工程量	690

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.1	1990.77	177.96	0	1414.6	541.86	199.077	17.796	0	141.46	54.186
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.011	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	17.17991	80.4353	0	23.12068	9.35231
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	2478.87	1360.04	0	0	613.6
小计									2695.12691	1458.2713	0	164.58068	677.13831
清单项目综合单价													4995.11720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.662069	1.3891	17.59		
		技工人工费	元	21.305346	1.3603	28.98		
	材料	钢绞线（综合）	t	0.010374	4560	47.31		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm (以千克计)	kg	0	3.601	0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)	kg	0.427304	4.101	1.75		
		预埋铁件	kg	2.166236	5.67	12.28		
		麻布	kg	0.056522	1.9	0.11		
		钢绞线锚具(5孔)	套	0.087471	136.5	11.94		
		锯材	m3	0.000217	1156.91	0.25		
		酚醛防锈漆	kg	0.004348	12.54	0.05		
		石油沥青 10#	kg	0.082609	1.95	0.16		
		塑料软管	m	0.32293	17.45	5.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.00442	398.61	1.76		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.812547	1	0.81		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0	439.37	0		
	主材							
	设备							
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.006	1121.5	6.73		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.005899	42.51	0.25		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900	台班	0.0476	71.45	3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0147	226.52	3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.0147	278.04	4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80	台班	0.0476	372.4	17.73		

项目编码	010202007006	项目名称	锚索	计量单位	m	工程量	325

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层	100m	0.01	1990.77	178.38	0	1414.6	541.88	19.9077	1.7838	0	14.146	5.4188
120003-56	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.011	1561.81	7312.3	0	2101.88	850.21	17.17991	80.4353	0	23.12068	9.35231
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1360.04	0	0	613.6	247.887	136.004	0	0	61.36
小计									284.97461	218.2231	0	37.26668	76.13111
清单项目综合单价													616.59550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.041811	1.3891	16.73		
		技工人工费	元	21.306379	1.3603	28.98		
	材料	钢绞线（综合）	t	0.010376	4560	47.31		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5～10mm (以千克计)	kg	0	3.601	0		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)	kg	0.39312	4.101	1.61		
		预埋铁件	kg	2.116658	5.67	12		
		麻布	kg	0.052	1.9	0.1		
		钢绞线锚具(5孔)	套	0.087482	136.5	11.94		
		锯材	m3	0.0002	1156.91	0.23		
		酚醛防锈漆	kg	0.004	12.54	0.05		
		石油沥青 10#	kg	0.076	1.95	0.15		
		塑料软管	m	0.322971	17.45	5.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.004431	398.61	1.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.808055	1	0.81		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0	439.37	0		
	主材							
	设备							
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.006	1121.5	6.73		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0059	42.51	0.25		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900	台班	0.047606	71.45	3.4		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0147	226.52	3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.0147	278.04	4.09		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80	台班	0.047606	372.4	17.73		

项目编码	010516003001	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	2412

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-140	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	0.1	78.62	28.56	0	13.48	19.63	7.862	2.856	0	1.348	1.963
小计									7.862	2.856	0	1.348	1.963
清单项目综合单价									14.029				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.077	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.68	1.3603	6.37		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.047	6.05	0.28		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	1.02	2.48	2.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.042	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	锥型螺纹车丝机	台班	0.025	53.93	1.35		

项目编码	010301004001	项目名称	截(凿)桩头	计量单位	m3	工程量	169.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2148.12	0	0	1190.34	552.57	214.812	0	0	119.034	55.257
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3682.35	366.51	0.54414	0	0	3.68235	0.36651
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47569.52	3190.52	0	0.05769	0	47.56952	3.19052
小计									215.35614	0.05769	0	170.28587	58.81403
清单项目综合单价									444.5137300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	155.032822	1.3891	215.36		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1611.53	3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.034236	1377.29	47.15		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.5005	13.01	6.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.37	0.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.5005	224.82	112.52		

项目编码	010202005002	项目名称	微型桩	计量单位	m	工程量	676.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
120003-84换	钻孔灌混凝土树根桩（微型桩）	10m3	0.008	5485.13	3911.78	0	4006.38	1671.33	43.88104	31.29424	0	32.05104	13.37064
120005-7换	树根桩（微型桩）工字钢制作、安装 ^（树根桩（微型桩）钢管制作、安装:人工*0.3)	t	0.03	353.76	3975.66	0	309.77	297.41	10.6128	119.2698	0	9.2931	8.9223
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00008	571.35	0	0	1895.16	252.75	0.045708	0	0	0.1516128	0.02022
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00008	0	57.69	0	29474.68	1977.98	0	0.0046152	0	2.3579744	0.1582384
小计									54.539548	150.5686552	0	43.8537272	22.4713984
清单项目综合单价									271.4333288				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.094368	1.3891	12.63		
		技工人工费	元	26.687266	1.3603	36.3		
	材料	工字钢(综合)(以千克计)	kg	30.099793	3.71	111.67		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.570904	8	4.57		
		水	m3	0.113356	4.76	0.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.401993	1	1.4		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.053329	439.37	23.43		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.000083	1611.53	0.13		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.001491	1377.29	2.05		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000042	694.37	0.03		
		汽车式钻孔机 孔径Dt（mm） Dt=1000	台班	0.021655	1115.83	24.16		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.00344	1041.96	3.58		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=21	台班	0.028127	147.29	4.14		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.031533	167.94	5.3		

项目编码	010202011001	项目名称	钢支撑	计量单位	t	工程量	11.069

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
120003-86	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L（m） L≤15 安装	t	1	310.46	49.24	0	320.57	92.28	310.46	49.24	0	320.57	92.28
120003-87	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L（m） L≤15 拆除	t	1	227.21	19.9	0	275.65	69.47	227.21	19.9	0	275.65	69.47
小计									537.67	69.14	0	596.22	161.75
清单项目综合单价									1364.78000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.825	1.3891	310.92		
		技工人工费	元	107.619	1.3603	146.39		
		高级技工人工费	元	58.456	1.3746	80.35		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	5.32	13.57		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	8	8.72		
		沥青枕木	m3	0.03	882	26.46		
		氧气	m3	0.66	4.7	3.1		
		乙块气	kg	1.32	12.73	16.8		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.49	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.41	1150.9	471.87		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	553.87	55.39		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	175.32	33.31		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	546.73	32.8		
		立式油压千斤顶 起重量Gn（t） Gn=100	台班	0.29	9.89	2.87		

项目编码	010504004001	项目名称	挡土墙	计量单位	m3	工程量	111.19

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	100.46	382.59	67.939	452.643	0	10.046	38.259
小计									67.939	452.643	0	10.046	38.259
清单项目综合单价													568.88700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	439.37		443.76		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.62		8.4		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010504004002	项目名称			挡土墙			计量单位	m3		工程量	107.56	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（坡度大于26°:人工*1.1)	10m3	0.1	747.33	4526.43	0	100.46	397.54	74.733	452.643	0	10.046	39.754
小计									74.733	452.643	0	10.046	39.754
清单项目综合单价													577.17600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		54.93829	1.3603		74.73		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	439.37		443.76		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.62		8.4		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010501001003	项目名称			垫层			计量单位	m3		工程量	16.97	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 ^	10m3	0.1	482.08	4241.08	0	76.96	323.31	48.208	424.108	0	7.696	32.331
小计									48.208	424.108	0	7.696	32.331
清单项目综合单价													512.34300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		35.439	1.3603		48.21		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	412.76		416.89		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.268	1		6.27		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0069	922.62		6.37		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.075	11.65		0.87		
		混凝土布料机				台班		0.0069	66.02		0.46		
项目编码	010515001023	项目名称			现浇构件钢筋（直筋）			计量单位	t		工程量	0.013	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ^	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷				t		1.02	3547		3617.94		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.78	1		54.78		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001024	项目名称			现浇构件钢筋（直筋）			计量单位	t		工程量	5.509	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ^	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.47	419.33
清单项目综合单价													5254.00000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12				t		1.025	3469		3555.73		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.8	1		54.8		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30				台班		0.49	167.94		82.29		
项目编码	010515001025	项目名称			现浇构件钢筋（直筋）			计量单位	t		工程量	0.345	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.47	415.64
清单项目综合单价													5176.44000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ16	t	1.025	3398	3482.95		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	010515001026	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	1.038

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3478.51	0	9.18	246.78	328.2	3478.51	0	9.18	246.78
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3577.19	0	91.47	412.78
清单项目综合单价													5116.37000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18mm	t	1.025	3343	3426.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.87	1	52.87		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	010515001027	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	0.789

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.29	166	706.73	98.68	0	82.29	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.47	416.21
清单项目综合单价													5188.46000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm	t	1.025	3409	3494.23		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.88	1	53.88		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.94	82.29		

项目编码	040309009002	项目名称	排(泄)水管	计量单位	m	工程量	117

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-53换	承插塑料泄水管	10m	0.1	75.58	265.51	0	0	29.91	7.558	26.551	0	0	2.991
小计									7.558	26.551	0	0	2.991
清单项目综合单价													37.100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.441	1.3891	7.56		
	材料	锯条	根	0.105	0.77	0.08		
		承插塑料排水管 dn110 白色UPVC	m	1.015	25.82	26.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.263	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040309001001	项目名称	金属栏杆	计量单位	m	工程量	29.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆 高度	10m	0.1	666.41	3576.71	0	48.82	329.01	66.641	357.671	0	4.882	32.901
小计									66.641	357.671	0	4.882	32.901
清单项目综合单价													462.09500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.9311	1.3891	9.63		
		技工人工费	元	15.1903	1.3603	20.66		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		成品扁钢栏杆,高度1200mm	m	1	350	350		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.013	1	7.01		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32					台班	0.028	174.37	4.88			
项目编码	011602002004	项目名称	钢筋混凝土构件拆除				计量单位	m3	工程量	293.41			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120006-5	绳锯切割 素（钢筋）混凝土	10m3	0.1	2318.73	2034.1	0	554.65	649.23	231.873	203.41	0	55.465	64.923
120006-3	挖掘机带液压锤 拆除 有筋混凝土	10m3	0.1	132.86	0	0	1498.52	129.66	13.286	0	0	149.852	12.966
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									245.70314	203.46769	0	256.58396	81.44705
清单项目综合单价													787.2018400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	66.581822	1.3891		92.49		
		技工人工费					元	112.6323	1.3603		153.21		
	材料	金刚石绳					m	0.68	265		180.2		
		钢管、扣件					kg	4.568	4.64		21.2		
		水					m3	0.012	4.76		0.06		
		其它材料费(按百分比计算)					元	2.01457	1		2.01		
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0					台班	0.0137	712.89		9.77		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0					台班	0.002285	1611.94		3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF					台班	0.034236	1377.7		47.17		
		履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105					台班	0.1013	1382.87		140.08		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4					台班	0.0006	694.57		0.42		
		金刚石绳锯切割机					台班	0.1255	441.95		55.46		
项目编码	010515001028	项目名称	钢筋残值回收				计量单位	t	工程量	-49.913			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	钢筋残值回收	t	1	1080	60	0	60	0	1080	60	0	60	0
小计									1080	60	0	60	0
清单项目综合单价													1200.000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011611002001	项目名称	钢柱拆除				计量单位	t	工程量	37.75			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-92	钢格构柱（梁）拆除	t	1	535.43	5.15	0	21.93	119.57	535.43	5.15	0	21.93	119.57
小计									535.43	5.15	0	21.93	119.57
清单项目综合单价													682.0800
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	65.286	1.3891		90.69		
		技工人工费					元	326.942	1.3603		444.74		
	材料	氧气					m3	0.5	4.7		2.35		
		乙炔气					kg	0.22	12.73		2.8		
	主材												
	设备												
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=20					台班	0.02	1096.48		21.93		
项目编码	011611002002	项目名称	钢柱拆除				计量单位	t	工程量	-37.75			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	钢材回收	t	1	2160	120	0	120	0	2160	120	0	120	0
小计									2160	120	0	120	0
清单项目综合单价													2400.00
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010401014001	项目名称	砖地沟、明沟				计量单位	m	工程量	755.78			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-20换	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.01	4069.11	5030.08	0	0	1147.12	40.6911	50.3008	0	0	11.4712
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.008	3163.08	937.12	0	0	742.51	25.30464	7.49696	0	0	5.94008
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 ~	10m3	0.003	482.08	4241.08	0	76.96	323.31	1.44624	12.72324	0	0.23088	0.96993
小计									67.44198	70.521	0	0.23088	18.38121
清单项目综合单价													156.575070
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	10.968838	1.3891		15.24		
		技工人工费					元	26.497918	1.3603		36.05		
		高级技工人工费					元	10.569946	1.3746		14.53		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）					千块	0.051261	770		39.47		
		水					m3	0.018542	4.76		0.09		
		湿拌砌筑砂浆 M5					m3	0.021973	334.94		7.36		
		湿拌抹灰砂浆 M20					m3	0.01856	399.35		7.41		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm					m3	0.030295	412.76		12.5		
		其它材料费(按百分比计算)					元	1.668653	1		1.67		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.76	0		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.000207	922.62	0.19		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00225	11.65	0.03		
		混凝土布料机	台班	0.000207	66.02	0.01		
项目编码	14010109001	项目名称	施工区临时集水井	计量单位	座	工程量	16	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-325换	非定型井砌筑 砖砌 矩形 ~	10m3	0.04	2831.32	5026.47	0	93.06	880.73	113.2528	201.0588	0	3.7224	35.2292
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.0364	3163.08	937.12	0	0	742.51	115.136112	34.111168	0	0	27.027364
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 ~	10m3	0.011	482.08	4241.08	0	76.96	323.31	5.30288	46.65188	0	0.84656	3.55641
小计									233.691792	281.821848	0	4.56896	65.812974
清单项目综合单价													585.895574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.061741	1.3891	58.43		
		技工人工费	元	69.835973	1.3603	95		
		高级技工人工费	元	48.093573	1.3746	66.11		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.190715	770	146.85		
		煤焦沥青漆	kg	0.10941	18.29	2		
		水	m3	0.066638	4.76	0.32		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.077735	334.94	26.04		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.084448	399.35	33.72		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1111	412.76	45.86		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.902622	1	1.9		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.01162	280.3	3.26		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.76	0		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.000759	922.62	0.7		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00825	11.65	0.1		
		混凝土布料机	台班	0.000759	66.02	0.05		

项目编码	010103001005	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	379.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵	10m3	0.1	783.67	4526.43	0	128.14	407.39	78.367	452.643	0	12.814	40.739
小计									78.367	452.643	0	12.814	40.739
清单项目综合单价													584.5630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	57.6104	1.3603	78.37		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	439.37	443.76		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	922.62	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		

项目编码	010103001006	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	3864.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.11	350.98	14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
小计									14.2943	0.0738	0	5.3711	3.5098
清单项目综合单价													23.249000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.51	3.74		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.34	1.63		

项目编码	010103001007	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	200.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵	10m3	0.1	783.67	4253.64	0	128.14	393.75	78.367	425.364	0	12.814	39.375
小计									78.367	425.364	0	12.814	39.375
清单项目综合单价													555.92000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	57.6104	1.3603	78.37		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	412.76	416.89		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.286	1	6.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	922.62	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	344892.5	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	239340.93	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	109113.05	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					693346.48
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	344892.5
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	280489.94
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	21811.91
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	21811.91
1-1-2-1-1	011710B001001	施工临时围挡	1.30X20δ1.0方通、50X50δ1.5方通、30X20δ5、钢丝网φ3@200X200、120X120δ5钢板、2根M14膨胀螺栓 2.冠梁或反坎或C20砼400*300 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	591.75	36.86	21811.91
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	42590.65
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	239340.93
1-8-1	011702005002	梁模板	1.冠梁、支撑梁、连系梁、腰梁、换撑梁模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2314.62	87.78	203177.34
1-8-2	041102017001	挡墙模板	1.挡墙模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	463.22	78.07	36163.59
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	109113.05
1-12-1	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备规格型号:旋挖钻机 φ1000以外 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	15551.85	15551.85
1-12-2	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械设备规格型号:旋挖钻机 φ1000以内 (2)具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	30172.14	30172.14
1-12-3	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械设备规格型号双轴搅拌桩机 (2)具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	39880.48	39880.48
1-12-4	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械设备规格型号:潜孔钻机 (2)具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	23508.58	23508.58
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							693346.48

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-基坑支护工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	384372.61
1	增值税应纳税额	A5	3.02	343189.83
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	41182.78
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	371346.49
合计				755719.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-桩基工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		整个工程					2859007.89	0	
1-1	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	1.桩编号:YZ1钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	354	736.04	260558.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010302001004	泥浆护壁成孔灌注桩	1.桩编号:YZ2钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1000mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	108	1083.93	117064.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010302001005	泥浆护壁成孔灌注桩	1.桩编号:YZ3钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1200mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24	1484.12	35618.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010302001006	泥浆护壁成孔灌注桩	1.桩编号:BZ1钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ600mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	156	465.5	72618	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010302001007	泥浆护壁成孔灌注桩	1.桩编号:BZ2钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1200mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土，包含超灌混凝土 7.护筒类型、长度:综合考虑 8.桩头长度:综合考虑 9.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 10.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	150	1484.13	222619.5	0	
1-6	010302001008	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1.桩编号:YZ1钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ800mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1194.71	214.81	256635.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010302001009	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1.桩编号:YZ2钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1000mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	376.02	335.66	126214.87	0	
1-8	010302001010	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1.桩编号:YZ3钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1200mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	83.56	441.71	36909.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010302001011	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1.桩编号:BZ1钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ600mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	506.74	120.82	61224.33	0	
1-10	010302001012	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1.桩编号:BZ2钢筋混凝土灌注桩(包括试验桩) 2.桩径:φ1200mm 3.地层情况:综合考虑(遇孤石、管涌、流砂等情况) 4.桩长:详见图纸 5.成孔方法:综合考虑 6.护筒类型、长度:综合考虑 7.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 8.工程量计算规则:桩长为设计桩顶标高至设计桩底标高 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	487.25	441.7	215218.33	0	
1-11	010103001008	回填方	1.空桩回填 2.回填种类：综合考虑 3.运输距离:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1683.85	23.24	39132.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-桩基工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010302001013	入岩增加费	1.地层情况:中风化岩 2.桩径:≤φ1000 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	25.56	1325.57	33881.57	0	
1-13	010302001014	入岩增加费	1.地层情况:中风化岩 2.桩径:1000＜D≤1500 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	30.52	1183.76	36128.36	0	
1-14	010302001015	入岩增加费	1.地层情况:微风化岩 2.桩径:≤φ1000 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3.67	3198.86	11739.82	0	
1-15	010302001016	入岩增加费	1.地层情况:微风化岩 2.桩径:1000＜D≤1500 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	56.52	2887.92	163225.24	0	
1-16	010301004002	截(凿)桩头	1.灌注桩凿桩头 2.桩头钢筋调直 3.拆除外运,运距综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	41.95	444.63	18652.23	0	
1-17	010515004003	钢筋笼	1.部位:桩基钢筋笼制作安装 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	66.101	5613.68	371069.86	0	
1-18	010904002001	桩头防水	1.2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料(加强层） 2.1.0mm厚水泥基渗请结品型防水涂料,用料1.5kg/m2 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	266.4	226.42	60318.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-桩基工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010202007007	抗浮锚杆	1.抗浮锚杆 2.M30水泥注浆体 3.φ20注浆管 4.精轧垫片(Q235)-120*120*25、精轧螺母 5.φ110承载体@1500非锚固段为塑料定位器φ110@1500、橡胶止水环或其他配套措施 6.泥浆(泥渣)弃置运距:投标人自行考虑(弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费”) 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5304	86.26	457523.04	0	
1-20	010515001029	现浇构件钢筋（直筋）	1.锚杆内锚筋PSB1080 1φ32 2.锚杆主筋防腐(刷船底漆2遍)、环氧树酯涂层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	36.024	5479.59	197396.75	0	
1-21	010515001030	现浇构件钢筋	1.4φ14斜拉钢筋 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	9.75	5210.36	50801.01	0	
1-22	010302001017	入岩增加费	1.地层情况:中风化岩 2.锚杆入岩 3.桩径:200mm 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	62.45	127.93	7989.23	0	
1-23	010302001018	入岩增加费	1.地层情况:微风化岩 2.锚杆入岩 3.桩径:200mm 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	20.82	310.68	6468.36	0	
合计							2859007.89	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-桩基工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010302001003	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m	工程量	354

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.06	800.55	118.43	0	972.67	247.31	48.033	7.1058	0	58.3602	14.8386
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.76	224	0	2639.61	347.16	36.86076	11.424	0	134.62011	17.70516
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 ~	10m3	0.055	625.9	6063.68	0	266.85	458.83	34.4245	333.5024	0	14.67675	25.23565
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.2913885	0	0	0.9667764	0.1289178
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0294219	0	15.0365595	1.0090707
小计									119.6096485	352.0616219	0	223.6603959	58.9173985
清单项目综合单价									754.2490648				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.916653	1.3891	17.94		
		技工人工费	元	71.125427	1.3603	96.75		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.00143	4338	6.2		
		预埋铁件	kg	0.013414	5.67	0.08		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	0.81188	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056269	8	0.45		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.206821	12.48	2.58		
		水	m3	1.000783	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030646	25	0.77		
		(商品)水下混凝土 C35	m3	0.687135	471.78	324.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.68979	1	3.69		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1611.94	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.0106	1377.7	14.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.57	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.047613	3292.55	156.77		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.013933	1042.37	14.52		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05159	306.84	15.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016579	388.06	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008038	175.42	1.41		

项目编码	010302001004	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m	工程量	108

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.06	800.55	118.43	0	972.67	247.31	48.033	7.1058	0	58.3602	14.8386
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.079	722.76	224	0	2639.61	347.16	57.09804	17.696	0	208.52919	27.42564
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.086	625.9	6063.68	0	266.85	458.83	53.8274	521.47648	0	22.9491	39.45938
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00079	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.4513665	0	0	1.4975556	0.1996962
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00079	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0455751	0	23.2919255	1.5630703
小计									159.4098065	546.3238551	0	314.6279711	83.4863865
清单项目综合单价									1103.8480192				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.248695	1.3891	22.57		
		技工人工费	元	96.945453	1.3603	131.87		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.00143	4338	6.2		
		预埋铁件	kg	0.02096	5.67	0.12		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	1.26856	6.3	7.99		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.08792	8	0.7		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.323176	12.48	4.03		
		水	m3	1.56372	4.76	7.44		
		粘土	m3	0.047885	25	1.2		
		(商品)水下混凝土 C35	m3	1.073709	471.78	506.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.591097	1	5.59		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.006418	1611.94	10.35		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.016562	1377.7	22.82		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000471	694.57	0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.06796	3292.55	223.76		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.021772	1042.37	22.69		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05159	306.84	15.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.025905	388.06	10.05		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.01256	175.42	2.2		

项目编码	010302001005	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.06	800.55	223.19	0	1154.26	264.71	48.033	13.3914	0	69.2556	15.8826
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000< D≤1500	10m3	0.114	558.11	214.72	0	2491.6	300.54	63.62454	24.47808	0	284.0424	34.26156
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.123	625.9	6063.68	0	266.85	458.83	76.9857	745.83264	0	32.82255	56.43609
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.651339	0	0	2.1610296	0.2881692
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0657666	0	33.611133	2.2555698
小计									189.294579	783.7678866	0	421.8927126	109.123989
清单项目综合单价									1504.0791672				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.6847	1.3891	25.95		
		技工人工费	元	116.487875	1.3603	158.46		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.002695	4338	11.69		
		预埋铁件	kg	0.067825	5.67	0.38		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	1.727277	6.3	10.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.110781	8	0.89		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.465342	12.48	5.81		
		水	m3	2.206573	4.76	10.5		
		粘土	m3	0.057651	25	1.44		
		(商品)水下混凝土 C35	m3	1.546036	471.78	729.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.178471	1	8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009242	1611.94	14.9		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.02385	1377.7	32.86		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000678	694.57	0.47		
		旋挖钻机　孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500	台班	0.072483	4165.6	301.94		
		履带式起重机　起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.031349	1042.37	32.68		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05159	306.84	15.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.030521	388.06	11.84		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.015826	175.42	2.78		

项目编码	010302001006	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m	工程量	156

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.06	800.55	118.43	0	972.67	247.31	48.033	7.1058	0	58.3602	14.8386
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.029	722.76	224	0	2639.61	347.16	20.96004	6.496	0	76.54869	10.06764
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.031	625.9	6063.68	0	266.85	458.83	19.4029	187.97408	0	8.27235	14.22373
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00029	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.1656915	0	0	0.5497356	0.0733062
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00029	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0167301	0	8.5502005	0.5737853
小计									88.5616315	201.5926101	0	152.2811761	39.7770615
清单项目综合单价													482.2124792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.325447	1.3891	14.34		
		技工人工费	元	51.046123	1.3603	69.44		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.00143	4338	6.2		
		预埋铁件	kg	0.007546	5.67	0.04		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.456727	6.3	2.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.031654	8	0.25		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.116338	12.48	1.45		
		水	m3	0.562995	4.76	2.68		
		粘土	m3	0.01724	25	0.43		
		(商品)水下混凝土 C35	m3	0.386519	471.78	182.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.211252	1	2.21		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002311	1611.94	3.73		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.005963	1377.7	8.22		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00017	694.57	0.12		
		旋挖钻机　孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.031789	3292.55	104.67		
		履带式起重机　起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.007838	1042.37	8.17		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05159	306.84	15.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.009327	388.06	3.62		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.004522	175.42	0.79		

项目编码	010302001007	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000＜D≤1500	10m	0.06	800.55	223.19	0	1154.26	264.71	48.033	13.3914	0	69.2556	15.8826
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.114	558.11	214.72	0	2491.6	300.54	63.62454	24.47808	0	284.0424	34.26156
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.123	625.9	6063.68	0	266.85	458.83	76.9857	745.83264	0	32.82255	56.43609
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.651339	0	0	2.1610296	0.2881692
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0657666	0	33.611133	2.2555698
小计									189.294579	783.7678866	0	421.8927126	109.123989
清单项目综合单价													1504.0791672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.684716	1.3891	25.95		
		技工人工费	元	116.487934	1.3603	158.46		
	材料	钢护筒 Q355B 10mm	t	0.002695	4338	11.69		
		预埋铁件	kg	0.067824	5.67	0.38		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.727251	6.3	10.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.110779	8	0.89		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.465348	12.48	5.81		
		水	m3	2.206541	4.76	10.5		
		粘土	m3	0.05765	25	1.44		
		(商品)水下混凝土 C35	m3	1.546058	471.78	729.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.178568	1	8.18		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009242	1611.94	14.9		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.023849	1377.7	32.86		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000678	694.57	0.47		
		旋挖钻机　孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500	台班	0.072482	4165.6	301.93		
		履带式起重机　起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.03135	1042.37	32.68		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05159	306.84	15.83		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.030521	388.06	11.84		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.015826	175.42	2.78		

项目编码	010302001008	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	计量单位	m	工程量	1194.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.76	224	0	2639.61	347.16	36.86076	11.424	0	134.62011	17.70516
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.2913885	0	0	0.9667764	0.1289178
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0294219	0	15.0365595	1.0090707
小计									37.1521485	11.4534219	0	150.6234459	18.8431485
清单项目综合单价													218.0721648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.956265	1.3891	4.11		
		技工人工费	元	23.885562	1.3603	32.49		
		预埋铁件	kg	0.013414	5.67	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811875	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056269	8	0.45		
		水	m3	1.000777	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030646	25	0.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.111819	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1611.94	6.62		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.0106	1377.7	14.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	694.57	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.036173	3292.55	119.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016579	388.06	6.43		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008038	175.42	1.41		

项目编码	010302001009	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	计量单位	m	工程量	376.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.079	722.76	224	0	2639.61	347.16	57.09804	17.696	0	208.52919	27.42564
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00079	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.4513665	0	0	1.4975556	0.1996962
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00079	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0455751	0	23.2919255	1.5630703
小计									57.5494065	17.7415751	0	233.3186711	29.1884065
清单项目综合单价													337.7980592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.619249	1.3891	6.42		
		技工人工费	元	37.321877	1.3603	50.77		
	材料	预埋铁件	kg	0.02096	5.67	0.12		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.268578	6.3	7.99		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.087921	8	0.7		
		水	m3	1.563743	4.76	7.44		
		粘土	m3	0.047886	25	1.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.17472	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.006418	1611.94	10.35		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.016562	1377.7	22.82		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000471	694.57	0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.056521	3292.55	186.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.025905	388.06	10.05		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.01256	175.42	2.2		

项目编码	010302001010	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	计量单位	m	工程量	83.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.114	558.11	214.72	0	2491.6	300.54	63.62454	24.47808	0	284.0424	34.26156
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.651339	0	0	2.1610296	0.2881692
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0657666	0	33.611133	2.2555698
小计									64.275879	24.5438466	0	319.8145626	36.805299
清单项目综合单价													445.4395872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.015907	1.3891	6.97		
		技工人工费	元	41.73321	1.3603	56.77		
	材料	预埋铁件	kg	0.067827	5.67	0.38		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.72732	6.3	10.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.110784	8	0.89		
		水	m3	2.206629	4.76	10.5		
		粘土	m3	0.057653	25	1.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.241429	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009243	1611.94	14.9		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.02385	1377.7	32.86		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000678	694.57	0.47		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500	台班	0.061044	4165.6	254.28		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.030522	388.06	11.84		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.015826	175.42	2.78		

项目编码	010302001011	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	计量单位	m	工程量	506.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.03	722.76	224	0	2639.61	347.16	21.6828	6.72	0	79.1883	10.4148
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0003	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.171405	0	0	0.568692	0.075834
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.0003	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.017307	0	8.845035	0.593571
小计									21.854205	6.737307	0	88.602027	11.084205
清单项目综合单价													128.277744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.662851	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	13.435237	1.3603	18.28		
	材料	预埋铁件	kg	0.007545	5.67	0.04		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.456667	6.3	2.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.03165	8	0.25		
		水	m3	0.562921	4.76	2.68		
		粘土	m3	0.017238	25	0.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.062896	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00231	1611.94	3.72		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.005962	1377.7	8.21		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00017	694.57	0.12		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.020347	3292.55	66.99		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.009325	388.06	3.62		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E（kVA） E=32				台班		0.004521	175.42		0.79		
项目编码	010302001012	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)				计量单位		m		工程量	487.25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.114	558.11	214.72	0	2491.6	300.54	63.62454	24.47808	0	284.0424	34.26156
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.651339	0	0	2.1610296	0.2881692
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0657666	0	33.611133	2.2555698
小计									64.275879	24.5438466	0	319.8145626	36.805299
清单项目综合单价													445.4395872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.015731	1.3891		6.97		
		技工人工费				元		41.731739	1.3603		56.77		
	材料	预埋铁件				kg		0.067824	5.67		0.38		
		合金钻头 φ4～6mm				kg		1.727259	6.3		10.88		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		0.11078	8		0.89		
		水				m3		2.206551	4.76		10.5		
		粘土				m3		0.057651	25		1.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.241421	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.009242	1611.94		14.9		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.023849	1377.7		32.86		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.000678	694.57		0.47		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500				台班		0.061042	4165.6		254.28		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班		0.030521	388.06		11.84		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32				台班		0.015826	175.42		2.78		
项目编码	010103001008	项目名称	回填方				计量单位		m3		工程量	1683.85	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.29032	1.3891		14.29		
	材料	水				m3		0.0155	4.76		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00308	1215.92		3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00308	528.54		1.63		
项目编码	010302001013	项目名称	入岩增加费				计量单位		m3		工程量	25.56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-19	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	2841.93	957.54	0	8231.38	1224.97	284.193	95.754	0	823.138	122.497
小计									284.193	95.754	0	823.138	122.497
清单项目综合单价													1325.58200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		34.6459	1.3891		48.13		
		技工人工费				元		173.5394	1.3603		236.07		
	材料	合金钻头 φ4～6mm				kg		12.928	6.3		81.45		
		水				m3		2.208	4.76		10.51		
		粘土				m3		0.114	25		2.85		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.948	1		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班		0.25	3292.55		823.14		
项目编码	010302001014	项目名称	入岩增加费				计量单位		m3		工程量	30.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-20	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.1	2489.68	761.34	0	7498.08	1088.5	248.968	76.134	0	749.808	108.85
小计									248.968	76.134	0	749.808	108.85
清单项目综合单价													1183.76000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.5661	1.3891		43.85		
		技工人工费				元		150.79	1.3603		205.12		
	材料	合金钻头 φ4～6mm				kg		10.22	6.3		64.39		
		水				m3		1.817	4.76		8.65		
		粘土				m3		0.0938	25		2.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.754	1		0.75		
	主材												
	设备												
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500				台班		0.18	4165.6		749.81		
项目编码	010302001015	项目名称	入岩增加费				计量单位		m3		工程量	3.67	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-23	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	4546.94	957.54	0	23838.06	2646.05	454.694	95.754	0	2383.806	264.605
小计									454.694	95.754	0	2383.806	264.605
清单项目综合单价													3198.85900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		55.4286	1.3891		77		
		技工人工费				元		277.6581	1.3603		377.7		
	材料	合金钻头 φ4～6mm				kg		12.928	6.3		81.45		
		水				m3		2.208	4.76		10.51		
		粘土				m3		0.114	25		2.85		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.948	1		0.95		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班		0.724	3292.55		2383.81		
项目编码	010302001016	项目名称	入岩增加费					计量单位	m3		工程量	56.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-24	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1000<D≤1500	10m3	0.1	3983.66	761.34	0	21761.09	2373.08	398.366	76.134	0	2176.109	237.308
小计									398.366	76.134	0	2176.109	237.308
清单项目综合单价									2887.91700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		50.5106	1.3891		70.16		
		技工人工费				元		241.2719	1.3603		328.2		
	材料	合金钻头 φ4～6mm				kg		10.22	6.3		64.39		
		水				m3		1.817	4.76		8.65		
		粘土				m3		0.0938	25		2.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.754	1		0.75		
	主材												
	设备												
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500				台班		0.5224	4165.6		2176.11		
项目编码	010301004002	项目名称	截(凿)桩头					计量单位	m3		工程量	41.95	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2148.12	0	0	1191.35	552.64	214.812	0	0	119.135	55.264
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3683.28	366.58	0.54414	0	0	3.68328	0.36658
120001-217+120001-218*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	47583.68	3191.47	0	0.05769	0	47.58368	3.19147
小计									215.35614	0.05769	0	170.40196	58.82205
清单项目综合单价									444.6378400				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		155.032822	1.3891		215.36		
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.002285	1611.94		3.68		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.034236	1377.7		47.17		
		风动凿岩机 手持式				台班		0.5005	13.01		6.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	694.57		0.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班		0.5005	225.02		112.62		
项目编码	010515004003	项目名称	钢筋笼					计量单位	t		工程量	66.101	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装 ~	t	1	1254.42	3557.52	0	325.92	475.82	1254.42	3557.52	0	325.92	475.82
小计									1254.42	3557.52	0	325.92	475.82
清单项目综合单价									5613.68000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		119.039	1.3891		165.36		
		技工人工费				元		800.604	1.3603		1089.06		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10mm				t		0.180542	3588		647.78		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ32mm				t		0.450371	3516		1583.5		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18mm				t		0.25101	3343		839.13		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm				t		0.017655	3409		60.19		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ22mm				t		0.100422	3400		341.43		
		镀锌铁丝(综合)				kg		1.8	5.25		9.45		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		5.1	8		40.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		35.22	1		35.22		
	主材												
	设备												
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班		0.12	1042.37		125.08		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.047	45.24		2.13		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.39	24.67		9.62		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班		1.1	168.04		184.84		
项目编码	010904002001	项目名称	桩头防水					计量单位	m2		工程量	266.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-84换	其他防水工程 桩头防水 直径D(mm) D>500mm	10m2	0.1	956.66	565.81	0	0	238.85	95.666	56.581	0	0	23.885
小计									109.4514	88.4475	0	0	28.5125
清单项目综合单价									226.41140				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.35203	1.3891		11.6		
		技工人工费				元		71.93246	1.3603		97.85		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料				kg		2.754	11.4		31.4		
		水泥基渗透结晶型防水涂料				kg		1.5	9.1		13.65		
		遇水膨胀止水条 30×20				m		6	6		36		
		遇水膨胀止水条 10×10				m		3	2		6		
		水				m3		0.02	4.76		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.3069	1		1.31		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010202007007	项目名称	抗浮锚杆					计量单位	m		工程量	5304	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层 ~ (钻孔直径在150mm以上、200mm以内的:人工*1.5)	100m	0.01	2986.16	1231.79	0	2097.2	859.37	29.8616	12.3179	0	20.972	8.5937

工程量清单综合单价分析表

120003-48换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 套管增加费 ˜（钻孔直径在150mm以上、200mm以内的:人工*1.5)	100m	0.01	543.01	350	0	0	137.02	5.4301	3.5	0	0	1.3702
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.001	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	2.69763	4.57554	0	0.7377	0.87196
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00004	571.35	0	0	1895.64	252.78	0.022854	0	0	0.0758256	0.0101112
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00004	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.0023076	0	1.179338	0.0791428
小计									38.012184	20.3957476	0	22.9648636	10.925114
清单项目综合单价													92.2979092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.516114	1.3891	3.5		
		技工人工费	元	24.088477	1.3603	32.77		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.012719	8.62	0.11		
		铁件（综合）	kg	0.374517	3.96	1.48		
		水	m3	0.000377	4.76	0		
		金属周转材料摊销费	元	3.5	1	3.5		
		湿拌地面砂浆 M30	m3	0.030596	398.61	12.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.145909	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.000037	1611.94	0.06		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.000662	1377.7	0.91		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000019	694.57	0.01		
		锚杆钻孔机 双套管	台班	0.009	1505.46	13.55		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0147	226.72	3.33		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.0147	278.24	4.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.001551	168.04	0.26		

项目编码	010515001029	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	36.024

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ＞25 ˜	t	1	318.6	3658.54	0	7.04	253.53	318.6	3658.54	0	7.04	253.53
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ＞25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
020005-85+020005-86*1	金属面 醇酸磁漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.148	781.07	667.97	0	281.28	224.09	115.59836	98.85956	0	41.62944	33.16532
020005-77换	金属面 环氧富锌封闭漆 首遍 ˜	100m2	0.0185	376.67	890.09	0	270.02	145.53	6.968395	16.466665	0	4.99537	2.692305
小计									1028.056755	3882.566225	0	139.36481	429.737625
清单项目综合单价													5479.725415

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	94.373693	1.3891	131.09		
		技工人工费	元	610.222526	1.3603	830.09		
		高级技工人工费	元	48.620866	1.3746	66.83		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ32	t	1.025	3516	3603.9		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.87	6.05	5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		醇酸磁漆	kg	6.655957	13.5	89.86		
		醇酸磁漆稀释剂	kg	0.665596	12	7.99		
		环氧树酯	kg	0.509303	32	16.3		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.210829	1	55.21		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.51	3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.67	3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	168.04	85.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.207121	225.02	46.61		

项目编码	010515001030	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	9.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˜	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价													5210.3600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3429	3514.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010302001017	项目名称	入岩增加费	计量单位	m3	工程量	62.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-46换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化 ˜（钻孔直径在150mm以上、200mm以内的:人工*1.5)	100m	0.01	5896.1	197.12	0	5053.64	1646.24	58.961	1.9712	0	50.5364	16.4624
小计									58.961	1.9712	0	50.5364	16.4624
清单项目综合单价													127.931000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.70344	1.3891	5.14		
		技工人工费	元	39.562305	1.3603	53.82		
	材料	金属周转材料摊销费	元	1.9712	1	1.97		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	锚杆钻孔机 单套管		台班	0.045045	1121.91	50.54		
项目编码	010302001018	项目名称	入岩增加费		计量单位	m3	工程量	20.82	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-46换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化~（钻孔直径在150mm以上、200mm以内的:人工*1.5)	100m	0.01	5896.1	197.12	0	5053.64	1646.24	58.961	1.9712	0	50.5364	16.4624
120003-47换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 入岩增加费 微风化~（钻孔直径在150mm以上、200mm以内的:人工*1.5)	100m	0.01	8422.99	281.6	0	7219.49	2351.76	84.2299	2.816	0	72.1949	23.5176
小计									143.1909	4.7872	0	122.7313	39.98
清单项目综合单价													310.689400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.99496	1.3891	12.49		
		技工人工费	元	96.07881	1.3603	130.7		
	材料	金属周转材料摊销费	元	4.7872	1	4.79		
	主材							
	设备							
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.109395	1121.91	122.73		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	85763.03	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-桩基工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					85763.03
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	85763.03
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	74327
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11436.03
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							85763.03

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-桩基工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	103529.79
1	增值税应纳税额	A5	3.02	92437.31
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11092.48
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	116067.23
合计				219597.02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-土建工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程	36857126.35
2	福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程	21589082.4
3	福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程	5192396.02
4	福永小学改扩建工程-外立面装饰工程	3099155.22
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	2567600
7	优质优价奖励费	0
合计		69305359.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					7047363.10	0	
1-1	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	39.18	489.65	19184.49	0	
1-2	010501001005	垫层（坡道填充）	1.混凝土种类:细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	111.05	511.7	56824.29	0	
1-3	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P10（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	202.94	566.78	115022.33	0	
1-4	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P10（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	5194.29	566.78	2944019.69	0	
1-5	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	534.47	618.21	330414.7	0	
1-6	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P10（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	79.03	579.25	45778.13	0	
1-7	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	206.6	579.25	119673.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P8（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	712.97	587.63	418962.56	0	
1-9	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P10（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	756.79	587.63	444712.51	0	
1-10	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P8（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3696.7	579.25	2141313.48	0	
1-11	010507004001	多功能厅阶梯、台阶板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	61.43	593.88	36482.05	0	
1-12	010505B001001	斜板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P8（抗渗外加剂另计） 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	97.82	583.02	57031.02	0	
1-13	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	13.43	711.96	9561.62	0	
1-14	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	141.06	752.81	106191.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	24.24	746.96	18106.31	0	
1-16	010503005001	过梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	5.47	746.96	4085.87	0	
1-17	010505006001	栏板	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	12.36	717.49	8868.18	0	
1-18	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	38.03	720.56	27402.9	0	
1-19	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	5.74	705.67	4050.55	0	
1-20	010507007003	墙基、反坎、门槛	1.混凝土种类:普通商品细石混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	31.95	682.7	21812.27	0	
1-21	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.63	573.85	361.53	0	
1-22	010507007004	抗渗增加费	1.抗渗增加费 2.抗渗等级P8 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	2799.18	10.5	29391.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	010507007005	抗渗增加费	1.抗渗增加费 2.抗渗等级P10 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	6455.15	13.65	88112.8	0	
2		钢筋工程					9352590.35	0	
2-1	010515001031	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.745	6610.36	11535.08	0	
2-2	010515001032	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	15.06	6521.22	98209.57	0	
2-3	010515001033	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	4.516	5764.41	26032.08	0	
2-4	010515001034	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	26.01	5476.35	142439.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010515001035	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	90.073	5485.04	494054.01	0	
2-6	010515001036	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	64.718	5391.56	348930.98	0	
2-7	010515001037	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	64.718	5348.07	346116.39	0	
2-8	010515001038	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.212	5764.41	30044.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	010515001039	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	9.947	5476.35	54473.25	0	
2-10	010515001040	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	52.9	5520.92	292056.67	0	
2-11	010515001041	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	266.486	5254.05	1400130.77	0	
2-12	010515001042	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	102.374	5210.36	533405.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	010515001043	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ16 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	283.188	5176.49	1465919.85	0	
2-14	010515001044	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ18 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	60.999	5116.42	312096.5	0	
2-15	010515001045	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ20 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	63.429	5188.51	329102	0	
2-16	010515001046	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ22 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	186.048	5178.68	963483.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	010515001047	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ25 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	126.442	5196.16	657012.86	0	
2-18	010515001048	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ28 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	217.592	5153.89	1121445.23	0	
2-19	010515001049	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ32 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	122.236	5159.35	630658.31	0	
2-20	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.设计如有图纸明确，按图纸计算工程量；设计未明确，其工程数量为暂估量，结算时按现场签证数量计算 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	8.481	5254.05	44559.6	0	
2-21	010516002002	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1	8882.83	8882.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2540	14.04	35661.6	0	
2-23	010516003003	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以外 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	356	17.81	6340.36	0	
3		砌筑工程					765764.70	0	
3-1	010402001001	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	15.16	710.9	10777.24	0	
3-2	010402001002	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	8.97	710.9	6376.77	0	
3-3	010402001003	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	517.93	654.66	339068.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	010402001004	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	306.33	720.69	220768.97	0	
3-5	010402001005	砌块墙	1.300mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	119.05	614.11	73109.8	0	
3-6	010402001006	砌块墙	1.300mm厚 2.砌筑高:3.6m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	107.26	671.74	72050.83	0	
3-7	010401012001	零星砌砖	1.砖砌台阶 2.灰砂砖，M10专用配套砂浆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	0.81	1082.81	877.08	0	
3-8	010515001050	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋、圆钢Φ6 2.含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等，详见招标文件 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	4.807	6533.79	31407.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 11 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	011201B002004	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.内墙不同材料交接处 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	331.27	13.92	4611.28	0	
3-10	011201B002005	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.满挂钢丝网 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	519.47	12.93	6716.75	0	
4		地下室防水及构造做法					3786491.87	0	
4-1		地下室底板					797802.26	0	
4-1-1	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.全部底板范围涂刷1.0mm厚原装进口水泥基渗透结晶型防水涂料,渗透结晶粉料用量1.5Kg/m2 ，混凝土外墙内侧上返1m高,混凝土内墙和柱面上返0.5m高，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.涂刷渗透结晶位置包括底板范围内的车库(包括结构排水沟、集水井、水池)、全部设备房、全部人防间、电梯基坑、后浇带等位置。 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5774.25	30.74	177500.45	0	
4-1-2	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.1.5mm厚TPO预铺反粘防水卷材,桩头、锚杆头位置涂刷原装进口水泥基渗透结晶防水涂料(卷材厂家配套),渗透结晶粉料用量1.5Kg/m2(桩头防水单独计取)，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5774.25	64	369552	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-3	010501001006	垫层	1.100mm厚C20素混凝土垫层,随打随抹平 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	487.18	511.7	249290.01	0	
4-1-4	010101001001	素土夯实	1.素土夯实(压实系数不应小于0.94) 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5406.68	0.27	1459.8	0	
4-2		地下室侧壁					404204.83	0	
4-2-1	010903002002	墙面涂膜防水	1.涂刷1.0mm厚原装进口水泥基渗透结晶型防水涂料,渗透结晶粉料用量1.5Kg/m2，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2817.83	34.61	97525.1	0	
4-2-2	010904004001	止水带	1.浇筑地下室底板混凝土时,在底板顶部以上不小于350mm的墙体上设置外墙施工缝,施工缝正中预埋3mm厚、300mm宽钢板止水带,搭接处满焊,U型口面向迎水面 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	687.26	77.76	53441.34	0	
4-2-3	010903001002	墙面卷材防水	1.1.5mm厚纤维型自粘改性沥青防水卷材(N)，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2817.83	53.37	150387.59	0	
4-2-4	011001003001	保温隔热墙面	1.20mm厚挤塑聚苯乙烯板保护层(密度不小于30Kg/m ,达到150Kpa产品要求),用聚醋酸乙烯胶粘贴保护层，含管线、地漏洞口四周防水细节处理	m2	2817.83	36.5	102850.8	0	
4-3		地下室顶板1					2584484.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-1	010501001007	垫层	1.100mm厚C25混凝土基层,原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于3) 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	559.01	517.04	289030.53	0	
4-3-2	010515003002	钢筋网片	1.内配Φ6@150×150钢筋网片 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	19.379	5915.73	114640.93	0	
4-3-3	010501001008	垫层	1.回填层:泡沫混凝土(密度等级A08,强度等级不低于C3,吸水率等级W25)找坡(坡度详平面图),具体厚度根据各区域降板至完成面高差计算得出 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	838.51	399.4	334900.89	0	
4-3-4	011003001001	隔离层	1.300g/m2无纺布一层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5590.06	5.5	30745.33	0	
4-3-5	010202B002001	塑料排水板	1.成品复合塑料疏水板(顶带泄水孔),抗压强度不小于300KN/m2 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5590.06	21.31	119124.18	0	
4-3-6	010902003001	屋面刚性层	1.70mm厚C25混凝土保护层(骨料粒径15~20mm)保护层,原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于3), 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5590.06	38.84	217117.93	0	
4-3-7	010515003003	钢筋网片	1.内配Φ6@150×150钢筋网片 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	19.379	5915.73	114640.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-8	010902008001	屋面变形缝	1.分格缝间距≤3000mm(钢筋在缝内断开,阴角部位亦断开),缝宽不小于15mm,单组份聚氨酯密封胶嵌缝 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1863.35	19.37	36093.09	0	
4-3-9	011003001002	隔离层	1.无纺布(≥200g/m2)隔离层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5590.06	5.5	30745.33	0	
4-3-10	010902001001	屋面卷材防水	1.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类);卷材遇墙上返不少于园建完成面以上300mm,并采用铝合金收口条钢钉固定,嵌缝聚氨酯密封胶收口，，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9504.4	64.28	610942.83	0	
4-3-11	010902002001	屋面涂膜防水	1.2.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料(地漏、管道等部位时应设1.5mm厚双面自粘卷材),遇到与室内相邻的墙/柱、管道等部位涂膜上返超过园建完成面500mm,填土时墙体上防水层须采用聚苯板保护，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9504.4	63.02	598967.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-12	011003001003	基层处理剂	1.混凝土表面清理干净,基层干燥(含水率≤20%%%),涂刷油性沥青基层处理剂一遍(地下室顶板与外墙阳角采用M15砂浆倒R50圆角,阳角两侧300mm范围内1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料加强层)，含管线、地漏洞口四周防水细节处理 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9504.4	9.21	87535.52	0	
5		门窗工程					632050.02	0	
5-1	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特9246 3.洞口尺寸:9200×4600 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	42.32	515.59	21819.77	0	
5-2	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特5646 3.洞口尺寸:5600×4600 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	51.52	515.59	26563.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	010803002003	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特5528 3.洞口尺寸:5500×2800 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	15.4	515.59	7940.09	0	
5-4	010803002004	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特5525 3.洞口尺寸:5500×2500 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	27.5	515.59	14178.73	0	
5-5	010803002005	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特5146 3.洞口尺寸:5100×4600 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	23.46	515.59	12095.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-6	010803002006	防火卷帘(闸)门	1.类型:特级防火卷帘门 2.代号:FJL特5025 3.洞口尺寸:5000×2500 4.含启动装置、防火卷帘门按钮盒及安装费等配套设施、所有五金配件及收边收口等 5.含门套制安，含龙骨及基层制安 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	12.5	515.59	6444.88	0	
5-7	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	196.86	1489.86	293293.84	0	
5-8	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21.06	691.53	14563.62	0	
5-9	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:丙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.8	691.53	1936.28	0	
5-10	010801002001	复合钢板门	1.门代号及洞口尺寸:复合钢板门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	80.28	815.94	65503.66	0	
5-11	010802001001	铝合金门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金门 2.6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.含门套及门五金 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.6	815.67	5383.42	0	
5-12	010807001001	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金窗 2.6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	58.24	679.39	39567.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-13	010807003002	铝合金防雨百叶	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金防雨百叶 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	40.35	355.82	14357.34	0	
5-14	010807002001	金属防火窗	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火窗 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9.2	4932.27	45376.88	0	
5-15	010807002002	金属防火窗	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火窗 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.4	4294.06	27481.98	0	
5-16	011207001001	消火栓门	1.面层:在墙面工程计算 2.规格尺寸:700*1900mm 3.1.2mm厚钢板门 4.含消火栓门内部骨架及基层，含碰磁、拉手、铰链等五金制安 5.详见节点JS-T-15 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	63.84	556.75	35542.92	0	
6		其他					2047146.23	0	
6-1	010507003001	排水沟	1.300mm宽X*300mm深排水沟 2.盖板:400*490*25mm铸铁盖板 3.20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水粉抹面 4.详见节点JS-T-14/2 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	56.51	358.03	20232.28	0	
6-2	010606008001	钢梯	1.钢爬梯 2.详见节点JS-T-13/4 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.234	8558.76	2002.75	0	
6-3	010516002003	预埋铁件	1.预埋铁件 2.规格:含钢板、锚筋、槽钢等 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.143	8882.83	1270.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	011503001002	楼梯栏杆	1.楼梯栏杆 2.栏杆高度:1100mm 3.详见节点JS-T-11/7 5.含喷涂氟碳漆 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	51.13	534.9	27349.44	0	
6-5	010507006001	集水坑	1.集水坑 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平抹光(内掺5%防水粉) 3.1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料(用量不少于1.5kg/m2) 4.5mm厚网纹刚盖板(防锈漆罩面) 5.详见节点JS-T-12/13 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	21	2086.58	43818.18	0	
6-6	010201002001	减震垫1	1.承台下敷设 2.上承台拉梁 3.40mm厚C20保护层 4.75mm厚非承载型声阻减震垫 5.防水层 6.下承台梁 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	101.9	510.44	52013.84	0	
6-7	010201002002	减震垫2	1.底板下敷设 2.钢筋混凝土上地板 3.40mm厚C20保护层 4.50~75厚隔振垫 5.钢筋混凝土下底板 6.建筑防水层 7.C20防水层 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3280	379.17	1243677.6	0	
6-8	010201002003	减震垫3	1.外墙敷设 2.钢筋混凝土地下室连续墙 3.建筑防水层 4.钢筋混凝土结构外墙 5.50厚隔振垫 6.钢筋混凝土结构内墙 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1800	358.71	645678	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-9	010607004001	金属网栏	1.金属勾花围网,高度3800mm 2.详见节点JS-T-11/3 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	30	370.13	11103.9	0	
合计							23631406.27	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010501001004	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	39.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.1	554.93	3898.06	0	118.49	324.99	55.493	389.806	0	11.849	32.499
小计									55.493	389.806	0	11.849	32.499
清单项目综合单价									489.64700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.462	1.3891	11.75		
		技工人工费	元	32.153	1.3603	43.74		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	379.3	383.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.761	1	5.76		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.65	0.91		

项目编码	010501001005	项目名称	垫层（坡道填充）	计量单位	m3	工程量	111.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.1	554.93	4108.11	0	118.49	335.49	55.493	410.811	0	11.849	33.549
小计									55.493	410.811	0	11.849	33.549
清单项目综合单价									511.70200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.462	1.3891	11.75		
		技工人工费	元	32.153	1.3603	43.74		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.071	1	6.07		
		细石混凝土C20	m3	1.01	399.79	403.79		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.65	0.91		

项目编码	010501005001	项目名称	桩承台基础	计量单位	m3	工程量	202.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵 ~	10m3	0.1	525.78	4704.91	0	80.7	356.37	52.578	470.491	0	8.07	35.637
小计									52.578	470.491	0	8.07	35.637
清单项目综合单价									566.77600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	456.78	461.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.953	1	6.95		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0071	922.82	6.55		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010501004002	项目名称	满堂基础	计量单位	m3	工程量	5194.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵 ~	10m3	0.1	525.78	4704.91	0	80.7	356.37	52.578	470.491	0	8.07	35.637
小计									52.578	470.491	0	8.07	35.637
清单项目综合单价									566.77600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	456.78	461.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.953	1	6.95		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0071	922.82	6.55		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010502001002	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	534.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ~	10m3	0.1	679.39	4996.05	0	100.48	406.07	67.939	499.605	0	10.048	40.607
小计									67.939	499.605	0	10.048	40.607
清单项目综合单价									618.19900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	485.18	490.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.383	1	7.38		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	922.82	8.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010503001002	项目名称	基础梁	计量单位	m3	工程量	79.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ~	10m3	0.1	617.64	4704.91	0	92.56	377.39	61.764	470.491	0	9.256	37.739

工程量清单综合单价分析表

小计									61.764	470.491	0	9.256	37.739
清单项目综合单价													579.25000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010503002003	项目名称	矩形梁				计量单位		m3		工程量	206.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˜	10m3	0.1	617.64	4704.91	0	92.56	377.39	61.764	470.491	0	9.256	37.739
小计									61.764	470.491	0	9.256	37.739
清单项目综合单价													579.2500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010504001003	项目名称	直形墙				计量单位		m3		工程量	712.97	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˜	10m3	0.1	679.39	4704.91	0	100.48	391.51	67.939	470.491	0	10.048	39.151
小计									67.939	470.491	0	10.048	39.151
清单项目综合单价													587.62900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010504001004	项目名称	直形墙				计量单位		m3		工程量	756.79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˜	10m3	0.1	679.39	4704.91	0	100.48	391.51	67.939	470.491	0	10.048	39.151
小计									67.939	470.491	0	10.048	39.151
清单项目综合单价													587.62900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010505001001	项目名称	有梁板				计量单位		m3		工程量	3696.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˜	10m3	0.1	617.64	4704.91	0	92.56	377.39	61.764	470.491	0	9.256	37.739
小计									61.764	470.491	0	9.256	37.739
清单项目综合单价													579.2500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010507004001	项目名称	多功能厅阶梯、台阶板				计量单位		m3		工程量	61.43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-9换	泵送现浇混凝土 阶梯教室、场馆看台板 混凝土输送泵 ˜	10m3	0.1	718.52	4704.91	0	114.32	401.05	71.852	470.491	0	11.432	40.105
小计									71.852	470.491	0	11.432	40.105
清单项目综合单价													593.88000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元		52.821	1.3603		71.85		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0105	922.82		9.69		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0105	66.02		0.69		
项目编码	010505B001001		项目名称		斜板			计量单位	m3		工程量	97.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˜（坡度大于11°且小于等于26°:人工*1.05)	10m3	0.1	648.52	4704.91	0	92.56	384.19	64.852	470.491	0	9.256	38.419
小计									64.852	470.491	0	9.256	38.419
清单项目综合单价													583.01800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		47.674725	1.3603		64.85		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010506001001		项目名称		直形楼梯			计量单位	m2		工程量	13.43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-58换	非泵送现浇混凝土 整体楼梯 普通 ˜	10m3	0.1	1814.2	4642.93	0	29.09	633.4	181.42	464.293	0	2.909	63.34
小计									181.42	464.293	0	2.909	63.34
清单项目综合单价													711.96200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.242	1.3891		14.23		
		技工人工费				元		122.909	1.3603		167.19		
	材料	水				m3		0.775	4.76		3.69		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	449.25		453.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.861	1		6.86		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.205	14.19		2.91		
项目编码	010502002001		项目名称		构造柱			计量单位	m3		工程量	141.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱 ˜	10m3	0.1	2549.99	4191.77	0	14.45	771.81	254.999	419.177	0	1.445	77.181
小计									254.999	419.177	0	1.445	77.181
清单项目综合单价													752.80200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.913	1.3891		29.05		
		技工人工费				元		166.102	1.3603		225.95		
	材料	水				m3		0.879	4.76		4.18		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.195	1		6.2		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.124	11.65		1.44		
项目编码	010503004001		项目名称		圈梁			计量单位	m3		工程量	24.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˜	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价													746.95100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3603		225.09		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.173	1		6.17		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
项目编码	010503005001		项目名称		过梁			计量单位	m3		工程量	5.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˜	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价													746.95100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3603		225.09		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.173	1		6.17		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
项目编码	010505006001		项目名称		栏板			计量单位	m3		工程量	12.36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ~	10m3	0.1	2268.31	4185.15	0	12	709.32	226.831	418.515	0	1.2	70.932
小计									226.831	418.515	0	1.2	70.932
清单项目综合单价													717.47800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.367	1.3891		15.79		
		技工人工费				元		155.143	1.3603		211.04		
	材料	水				m3		0.742	4.76		3.53		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.185	1		6.19		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.103	11.65		1.2		
项目编码	010505007001	项目名称		天沟(檐沟)、挑檐板				计量单位	m3		工程量	38.03	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ~	10m3	0.1	2268.73	4202.64	0	23.3	711.04	226.873	420.264	0	2.33	71.104
小计									226.873	420.264	0	2.33	71.104
清单项目综合单价													720.57100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.808	1.3891		17.79		
		技工人工费				元		153.702	1.3603		209.08		
	材料	水				m3		1.104	4.76		5.26		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.211	1		6.21		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.2	11.65		2.33		
项目编码	010507005001	项目名称		扶手、压顶				计量单位	m3		工程量	5.74	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ~	10m3	0.1	2124.99	4239.26	0	12	680.47	212.499	423.926	0	1.2	68.047
小计									212.499	423.926	0	1.2	68.047
清单项目综合单价													705.67200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.997	1.3891		16.67		
		技工人工费				元		143.964	1.3603		195.83		
	材料	水				m3		1.862	4.76		8.86		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.265	1		6.27		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.103	11.65		1.2		
项目编码	010507007003	项目名称		墙基、反坎、门槛				计量单位	m3		工程量	31.95	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ~	10m3	0.1	1992.88	4171.72	0	14.21	648.17	199.288	417.172	0	1.421	64.817
小计									199.288	417.172	0	1.421	64.817
清单项目综合单价													682.69800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.976	1.3891		44.42		
		技工人工费				元		113.85	1.3603		154.87		
	材料	水				m3		0.464	4.76		2.21		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.165	1		6.17		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.122	11.65		1.42		
项目编码	010501006001	项目名称		设备基础				计量单位	m3		工程量	0.63	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 ~	10m3	0.1	905.58	4292.64	0	118.37	421.88	90.558	429.264	0	11.837	42.188
小计									90.558	429.264	0	11.837	42.188
清单项目综合单价													573.84700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.022	1.3891		27.81		
		技工人工费				元		46.126	1.3603		62.75		
	材料	水				m3		0.321	4.76		1.53		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		细石混凝土 C20				m3		0.03	419.79		12.59		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.344	1		6.34		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	280.5		10.94		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
项目编码	010507007004	项目名称		抗渗增加费				计量单位	m3		工程量	2799.18	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	抗渗增加费P8	m3	1	0	10	0	0	0.5	0	10	0	0	0.5
小计									0	10	0	0	0.5
清单项目综合单价													10.500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	抗渗剂P8				m3		1	10		10		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	010507007005	项目名称	抗渗增加费				计量单位	m3		工程量	6455.15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	抗渗增加费P10	m3	1	0	13	0	0	0.65	0	13	0	0	0.65
小计									0	13	0	0	0.65
清单项目综合单价													13.6500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	抗渗剂P10				m3		1	13		13		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010515001031	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	1.745		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	691.44	3848.36	0	49.1	347.9	691.44	3848.36	0	49.1	347.9
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3861.67	0	49.1	647.94
清单项目综合单价													6610.36000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3603		1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷				t		1.02	3678		3751.56		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		56.87	1		56.87		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.32		13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.51		8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.67		27.38		
项目编码	010515001032	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	15.06		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	691.44	3763.47	0	49.1	343.65	691.44	3763.47	0	49.1	343.65
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3776.78	0	49.1	643.69
清单项目综合单价													6521.2200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3603		1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ8盘卷				t		1.02	3596		3667.92		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		55.62	1		55.62		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.32		13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.51		8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.67		27.38		
项目编码	010515001033	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	4.516		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3946.56	0	12.33	288.46	410.31	3946.56	0	12.33	288.46
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3981.19	0	12.33	483.28
清单项目综合单价													5764.41000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ6 盘卷				t		1.02	3812		3888.24		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		58.83	1		58.83		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001034	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	26.01		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.3500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.78	1		54.78		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷				t		1.02	3547		3617.94		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班		0.11	42.51		4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班		0.31	24.67		7.65			
项目编码	010515001035	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	90.073		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3680.49	0	12.33	275.16	410.31	3680.49	0	12.33	275.16
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3715.12	0	12.33	469.98
清单项目综合单价													5485.04000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.9	1		54.9		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ10 盘卷				t		1.02	3555		3626.1		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班		0.11	42.51		4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班		0.31	24.67		7.65			
项目编码	010515001036	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	64.718		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3591.46	0	12.33	270.71	410.31	3591.46	0	12.33	270.71
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3626.09	0	12.33	465.53
清单项目综合单价													5391.56000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.59	1		53.59		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t		1.02	3469		3538.38		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班		0.11	42.51		4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班		0.31	24.67		7.65			
项目编码	010515001037	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）				计量单位	t		工程量	64.718		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3550.04	0	12.33	268.64	410.31	3550.04	0	12.33	268.64
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3584.67	0	12.33	463.46
清单项目综合单价													5348.07000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		52.97	1		52.97		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14				t		1.02	3429		3497.58		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班		0.11	42.51		4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班		0.31	24.67		7.65			
项目编码	010515001038	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位	t		工程量	5.212		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3946.56	0	12.33	288.46	410.31	3946.56	0	12.33	288.46
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3981.19	0	12.33	483.28
清单项目综合单价													5764.41000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6 盘卷				t		1.02	3812		3888.24		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		58.83	1		58.83		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班		0.11	42.51		4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班		0.31	24.67		7.65			
项目编码	010515001039	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位	t		工程量	9.947		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3603		1072.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8 盘卷	t	1.02	3547	3617.94		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.78	1	54.78		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001040	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	52.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3714.66	0	12.33	276.87	410.31	3714.66	0	12.33	276.87
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3749.29	0	12.33	471.69
清单项目综合单价									5520.920				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10mm	t	1.02	3588	3659.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.41	1	55.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001041	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	266.486

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价									5254.05000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.025	3469	3555.73		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001042	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	102.374

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价									5210.36000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ14	t	1.025	3429	3514.73		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001043	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	283.188

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.52	415.64
清单项目综合单价									5176.49000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ16	t	1.025	3398	3482.95		
	主材							
	设备							
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		
项目编码	010515001044	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位		t		工程量	60.999	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3478.51	0	9.18	246.78	328.2	3478.51	0	9.18	246.78
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3577.19	0	91.52	412.78
清单项目综合单价													5116.42000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18				t		1.025	3343		3426.58		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		52.87	1		52.87		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		
项目编码	010515001045	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位		t		工程量	63.429	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.52	416.21
清单项目综合单价													5188.51000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.88	1		53.88		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20				t		1.025	3409		3494.23		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		
项目编码	010515001046	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位		t		工程量	186.048	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3537.8	0	9.18	249.75	328.2	3537.8	0	9.18	249.75
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3636.48	0	91.52	415.75
清单项目综合单价													5178.68000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.74	1		53.74		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ22				t		1.025	3400		3485		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		
项目编码	010515001047	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位		t		工程量	126.442	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˆ	t	1	328.2	3554.45	0	9.18	250.58	328.2	3554.45	0	9.18	250.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3653.13	0	91.52	416.58
清单项目综合单价													5196.16000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.99	1		53.99		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ25				t		1.025	3416		3501.4		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		
项目编码	010515001048	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）				计量单位		t		工程量	217.592	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.6	3653.34	0	7.04	253.27	318.6	3653.34	0	7.04	253.27
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
小计									905.49	3762.04	0	92.74	393.62
清单项目综合单价													5153.89000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		81.64	1.3891		113.41		
		技工人工费				元		582.29	1.3603		792.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ28				t		1.025	3511		3598.78		
		镀锌铁丝（综合）				kg		0.87	6.05		5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		12	8.62		103.44		
		水				m3		0.12	4.76		0.57		
		其他材料费(按百分比计算)				元		53.99	1		53.99		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.09	42.51		3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.13	24.67		3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.51	168.04		85.7		

项目编码	010515001049	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	122.236

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.6	3658.54	0	7.04	253.53	318.6	3658.54	0	7.04	253.53
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
小计									905.49	3767.24	0	92.74	393.88
清单项目综合单价													5159.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		81.64	1.3891		113.41		
		技工人工费				元		582.29	1.3603		792.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		0.87	6.05		5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		12	8.62		103.44		
		水				m3		0.12	4.76		0.57		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.07	1		54.07		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ32				t		1.025	3516		3603.9		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.09	42.51		3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.13	24.67		3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.51	168.04		85.7		

项目编码	010515009001	项目名称	支撑钢筋(铁马)	计量单位	t	工程量	8.481

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3603		899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12				t		1.025	3469		3555.73		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.8	1		54.8		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.51		4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.67		4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	168.04		82.34		

项目编码	010516002002	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137换	现浇铁件 制安 铁件（综合）	t	1	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
小计									2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
清单项目综合单价													8882.83
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		84.14	1.3891		116.88		
		技工人工费				元		1897.19	1.3603		2580.75		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2				kg		36	8.62		310.32		
		铁件（综合）				kg		1060	3.96		4197.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元		67.62	1		67.62		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		4.39	168.04		737.7		

项目编码	010516003002	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	2540

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-140	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	1	78.62	28.56	0	13.48	19.63	78.62	28.56	0	13.48	19.63
小计									78.62	28.56	0	13.48	19.63
清单项目综合单价													140.29
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.077	1.3891		1.5		
		技工人工费				元		4.68	1.3603		6.37		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		0.047	6.05		0.28		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个		1.02	2.48		2.53		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.042	1		0.04		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	锥型螺纹车丝机			台班	0.025	53.93		1.35			
项目编码	010516003003	项目名称	机械连接			计量单位	个		工程量	356		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-141	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	0.1	88.25	44.51	0	22.11	23.13	8.825	4.451	0	2.211	2.313
小计									8.825	4.451	0	2.211	2.313
清单项目综合单价													17.800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.251	1.3891		1.74		
		技工人工费				元		5.21	1.3603		7.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		0.079	6.05		0.48		
		直螺纹连接套筒 φ≤32				个		1.02	3.83		3.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.066	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	锥型螺纹车丝机				台班		0.041	53.93		2.21		
项目编码	010402001001	项目名称	砌块墙			计量单位	m3		工程量	15.16		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3177.69	3078.03	0	0	853.32	317.769	307.803	0	0	85.332
小计									317.769	307.803	0	0	85.332
清单项目综合单价													710.90400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.8789	1.3891		92.9		
		技工人工费				元		165.308	1.3603		224.87		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.017	6.37		0.11		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0009	1901		1.71		
		水				m3		0.1115	4.76		0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		8.965	1		8.97		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001002	项目名称	砌块墙			计量单位	m3		工程量	8.97		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3177.69	3078.03	0	0	853.32	317.769	307.803	0	0	85.332
小计									317.769	307.803	0	0	85.332
清单项目综合单价													710.90400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.8789	1.3891		92.9		
		技工人工费				元		165.308	1.3603		224.87		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.017	6.37		0.11		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0009	1901		1.71		
		水				m3		0.1115	4.76		0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		8.965	1		8.97		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001003	项目名称	砌块墙			计量单位	m3		工程量	517.93		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	2705.65	3090.85	0	0	750.06	270.565	309.085	0	0	75.006
小计									270.565	309.085	0	0	75.006
清单项目综合单价													654.65600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.6058	1.3891		66.13		
		技工人工费				元		150.2875	1.3603		204.44		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.002	1		9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001004	项目名称	砌块墙			计量单位	m3		工程量	306.33		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3246.78	3090.85	0	0	869.16	324.678	309.085	0	0	86.916
小计									324.678	309.085	0	0	86.916
清单项目综合单价													720.67900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		57.12696	1.3891		79.36		
		技工人工费				元		180.345	1.3603		245.32		
	材料	铁钉（综合）				kg		0.012	6.37		0.08		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.1008	334.94	33.76			
		其他材料费(按百分比计算)				元	9.002	1	9			
	主材											
	设备											
	机械											

项目编码	010402001005	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	119.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ~	10m3	0.1	2361.57	3104.46	0	0	675	236.157	310.446	0	0	67.5
小计									236.157	310.446	0	0	67.5
清单项目综合单价													614.10300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.5185	1.3891	71.56		
		技工人工费	元	120.9978	1.3603	164.59		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	6.37	0.18		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	274	244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	770	24.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1901	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	334.94	26.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.042	1	9.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001006	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	107.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ~ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	2833.89	3104.46	0	0	778.96	283.389	310.446	0	0	77.896
小计									283.389	310.446	0	0	77.896
清单项目综合单价													671.73100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.8222	1.3891	85.88		
		技工人工费	元	145.19736	1.3603	197.51		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	6.37	0.18		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	274	244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	770	24.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1901	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	334.94	26.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.042	1	9.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010401012001	项目名称	零星砌砖	计量单位	m2	工程量	0.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-22	零星砖砌体 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	4465.91	5123.11	0	0	1239.11	446.591	512.311	0	0	123.911
小计									446.591	512.311	0	0	123.911
清单项目综合单价													1082.81300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	83.481	1.3891	115.96		
		技工人工费	元	243.055	1.3603	330.63		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.546	770	420.42		
		水	m3	0.109	4.76	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2113	361.81	76.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	14.922	1	14.92		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001050	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	4.807

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	759.97	3746.12	0	12.33	355.4	759.97	3746.12	0	12.33	355.4
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1351.05	11	0	0	297.92	1351.05	11	0	0	297.92
小计									2111.02	3757.12	0	12.33	653.32
清单项目综合单价													6533.79000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3603	2074.59		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 ф8～10盘卷	t	1.03	3601	3709.03		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	37.2	1	37.2		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	011201B002004	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	331.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 ~ (设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价													13.918700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	1.433544	1.3603	1.95		
		高级技工人工费	元	2.495983	1.3746	3.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002005	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	519.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
小计									5.4682	5.9489	0	0	1.5009
清单项目综合单价													12.918000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.56796	1.3891	0.79		
		技工人工费	元	1.24656	1.3603	1.7		
		高级技工人工费	元	2.17042	1.3746	2.98		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904002002	项目名称	楼(地)面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	5774.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-39	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1322.25	1392.14	0	0	360.63	13.2225	13.9214	0	0	3.6063
小计									13.2225	13.9214	0	0	3.6063
清单项目综合单价													30.750200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.1456	1.3891	1.59		
		技工人工费	元	8.5504	1.3603	11.63		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.507	9.1	13.71		
		水	m3	0.00042	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2057	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904001001	项目名称	楼(地)面卷材防水	计量单位	m2	工程量	5774.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ~	100m2	0.01	1685.6	4135.99	0	0	577.8	16.856	41.3599	0	0	5.778
小计									16.856	41.3599	0	0	5.778
清单项目综合单价													63.993900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.97929	1.3891	1.36		
		技工人工费	元	11.39135	1.3603	15.5		
	材料	1.5mm厚TPO预铺反粘防水卷材	m2	1.1124	36	40.05		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.015	33.5	0.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.811	1	0.81		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010501001006	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	487.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.1	554.93	4108.11	0	118.49	335.49	55.493	410.811	0	11.849	33.549
小计									55.493	410.811	0	11.849	33.549
清单项目综合单价													511.70200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.462	1.3891	11.75		
		技工人工费	元	32.153	1.3603	43.74		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	399.79	403.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.071	1	6.07		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.65	0.91		

项目编码	010101001001	项目名称	素土夯实	计量单位	m2	工程量	5406.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-133	压路机原土碾压	100m2	0.01	14.36	0	0	10.39	3.85	0.1436	0	0	0.1039	0.0385
小计									0.1436	0	0	0.1039	0.0385
清单项目综合单价													0.286000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.10336	1.3891	0.14		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00013	799.05	0.1		

项目编码	010903002002	项目名称	墙面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	2817.83

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1583.76	1454.95	0	0	421.33	15.8376	14.5495	0	0	4.2133
小计									15.8376	14.5495	0	0	4.2133
清单项目综合单价													34.600400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.2656	1.3891		1.76		
		技工人工费				元		10.3504	1.3603		14.08		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料				kg		1.575	9.1		14.33		
		水				m3		0.00042	4.76		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.215	1		0.22		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010904004001	项目名称		止水带				计量单位	m		工程量	687.26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-59	止水带 钢板	100m	0.01	2575.63	4157.73	0	250.69	791.58	25.7563	41.5773	0	2.5069	7.9158
小计									25.7563	41.5773	0	2.5069	7.9158
清单项目综合单价													77.756300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.618	1.3891		2.25		
		技工人工费				元		17.282	1.3603		23.51		
	材料	钢板 Q235B δ=3				t		0.01042	3719		38.75		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		0.28	8.62		2.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.4117	1		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	剪板机 厚度T/宽度B（mm） T=40/B=3100				台班		0.0011	1138.55		1.25		
		直流电焊机 功率P（kW） P=32				台班		0.007	179.21		1.25		
项目编码	010903001002	项目名称		墙面卷材防水				计量单位	m2		工程量	2817.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.01	1551.08	3281.19	0	0	505.45	15.5108	32.8119	0	0	5.0545
小计									15.5108	32.8119	0	0	5.0545
清单项目综合单价													53.377200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.984975	1.3891		1.37		
		技工人工费				元		10.396702	1.3603		14.14		
	材料	石油沥青冷底子油				t		0.00048	4440		2.13		
		1.5mm厚纤维型自粘改性沥青防水卷材(N)				m2		1.1339	26.63		30.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.4849	1		0.48		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011001003001	项目名称		保温隔热墙面				计量单位	m2		工程量	2817.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-82换	其他防水工程 地下室外墙挤塑板保护层 ~	100m2	0.01	809.49	2535.96	0	0	304.97	8.0949	25.3596	0	0	3.0497
小计									8.0949	25.3596	0	0	3.0497
清单项目综合单价													36.504200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.5085	1.3891		0.71		
		技工人工费				元		5.4315	1.3603		7.39		
	材料	20mm厚挤塑聚苯乙烯板				m2		1.04	11		11.44		
		界面剂				kg		0.5	10		5		
		苯板泡沫胶				kg		0.45	17		7.65		
		素水泥浆				m3		0.0011	813.48		0.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.3748	1		0.37		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010501001007	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	559.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.1	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	55.493	415.896	0	11.849	33.803
小计									55.493	415.896	0	11.849	33.803
清单项目综合单价													517.04100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.462	1.3891		11.75		
		技工人工费				元		32.153	1.3603		43.74		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.146	1		6.15		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	280.5		10.94		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.65		0.91		
项目编码	010515003002	项目名称		钢筋网片				计量单位	t		工程量	19.379	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-127换	钢筋网片安装 热轧光圆钢筋	t	1	761.71	3877.58	0	14.3	362.49	761.71	3877.58	0	14.3	362.49
010002-128	钢筋网片安装	t	1	718.54	21.87	0	0	159.24	718.54	21.87	0	0	159.24
小计									1480.25	3899.45	0	14.3	521.73
清单项目综合单价													5915.73000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		117.418	1.3891		163.11		
		技工人工费				元		968.275	1.3603		1317.14		
		热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷				t		1.03	3678		3788.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	5.28	6.05	31.94		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	2.5	8.62	21.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.62	1	57.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.39	24.67	9.62		

项目编码	010501001008	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	838.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	垫层混凝土垫层 泡沫混凝土	10m3	0.1	967.46	2668.17	0	11.21	347.1	96.746	266.817	0	1.121	34.71
小计									96.746	266.817	0	1.121	34.71
清单项目综合单价									399.39400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费	元	43.4725	1.3603	59.14		
		高级技工人工费	元	9.8107	1.3746	13.49		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		泡沫混凝土	m3	1.02	260	265.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.665	1	0.67		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	14.19	1.12		

项目编码	011003001001	项目名称	隔离层	计量单位	m2	工程量	5590.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-80换	其他防水工程 隔离层 -	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
小计									2.0605	2.8466	0	0	0.5958
清单项目综合单价									5.502900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1294	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	1.3826	1.3603	1.88		
	材料	无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0421	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010202B002001	项目名称	塑料排水板	计量单位	m2	工程量	5590.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120002-9换	塑料排水板 成品复合塑料疏水板	100m2	0.01	691.84	1225.64	0	0	213.56	6.9184	12.2564	0	0	2.1356
小计									6.9184	12.2564	0	0	2.1356
清单项目综合单价									21.310400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.65395	1.3891	3.69		
		技工人工费	元	2.37583	1.3603	3.23		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		成品复合塑料疏水板	m2	1.05	11.5	12.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1214	1	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003001	项目名称	屋面刚性层	计量单位	m2	工程量	5590.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	垫层混凝土垫层 (商品)普通混凝土	10m3	0.01	967.46	4148.31	0	11.21	421.33	9.6746	41.4831	0	0.1121	4.2133
小计									9.6746	41.4831	0	0.1121	4.2133
清单项目综合单价									55.4831				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.215628	1.3891	1.69		
		技工人工费	元	3.043042	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.686742	1.3746	0.94		
	材料	水	m3	0.014	4.76	0.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.072379	1	0.07		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071399	404.75	28.9		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00553	14.19	0.08		

项目编码	010515003003	项目名称	钢筋网片	计量单位	t	工程量	19.379

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-127换	钢筋网片制作 热轧光圆钢筋	t	1	761.71	3877.58	0	14.3	362.49	761.71	3877.58	0	14.3	362.49
010002-128	钢筋网片安装	t	1	718.54	21.87	0	0	159.24	718.54	21.87	0	0	159.24
小计									1480.25	3899.45	0	14.3	521.73
清单项目综合单价									5915.73000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.418	1.3891	163.11		
		技工人工费	元	968.275	1.3603	1317.14		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300Φ6盘卷	t	1.03	3678	3788.34		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.28	6.05	31.94		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	2.5	8.62	21.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.62	1	57.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.39	24.67	9.62		

项目编码	010902008001	项目名称	屋面变形缝	计量单位	m	工程量	1863.35

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.01	947.02	745.28	0	0	245.71	9.4702	7.4528	0	0	2.4571
小计									9.4702	7.4528	0	0	2.4571
清单项目综合单价									19.380100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.6326	1.3891	5.05		
		技工人工费	元	3.2524	1.3603	4.42		
	材料	环氧树脂底漆	m3	0.00001	42690.01	0.43		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.315	22.07	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0738	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011003001002	项目名称	隔离层	计量单位	m2	工程量	5590.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
小计									2.0605	2.8466	0	0	0.5958
清单项目综合单价									5.502900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1294	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	1.3826	1.3603	1.88		
	材料	无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0421	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902001001	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2	工程量	9504.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-16换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺	100m2	0.01	1432.46	4457.88	0	0	538.18	14.3246	44.5788	0	0	5.3818
小计									14.3246	44.5788	0	0	5.3818
清单项目综合单价									64.28520				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.90019	1.3891	1.25		
		技工人工费	元	9.61116	1.3603	13.07		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.00048	4440	2.13		
		3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类)	m2	1.15	32.51	37.39		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.05977	33.5	2		
		石油液化气	kg	0.24	10	2.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6588	1	0.66		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902002001	项目名称	屋面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	9504.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0 ~	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5 ~	100m2	0.01	361.09	792.74	0	0	119.12	3.6109	7.9274	0	0	1.1912
小计									17.3963	39.7939	0	0	5.8187
清单项目综合单价									63.00890				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.02303	1.3891	4.2		
		技工人工费	元	9.70156	1.3603	13.2		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	3.4425	11.4	39.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5494	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011003001003	项目名称	基层处理剂	计量单位	m2	工程量	9504.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
小计									2.674	5.6661	0	0	0.8719
清单项目综合单价									9.21200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0257	1.3891	1.42		
		技工人工费	元	0.9183	1.3603	1.25		
	材料	基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0561	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002001	项目名称	防火卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	42.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 ~	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.597600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.06615	1.3891	13.98		
		技工人工费	元	28.00704	1.3603	38.1		
		高级技工人工费	元	9.48019	1.3746	13.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁件(综合)			kg	0.28799	6.96	2		
		膨胀螺栓(综合)			套	5.3	1.25	6.63		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	0.051	8.62	0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘			m2	1	400	400		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.0453	1	2.05		
	主材									
	设备									
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.0241	174.37	4.2		
项目编码	010803002002	项目名称		防火卷帘(闸)门		计量单位	m2	工程量	51.52	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 -	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.597600				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.06615	1.3891		13.98		
		技工人工费				元		28.00704	1.3603		38.1		
		高级技工人工费				元		9.48019	1.3746		13.03		
	材料	铁件(综合)				kg		0.28799	6.96		2		
		膨胀螺栓(综合)				套		5.3	1.25		6.63		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		0.051	8.62		0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘				m2		1	400		400		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.0453	1		2.05		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.0241	174.37		4.2		
项目编码	010803002003	项目名称		防火卷帘(闸)门		计量单位	m2	工程量	15.4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 -	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.59760				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.06615	1.3891		13.98		
		技工人工费				元		28.00704	1.3603		38.1		
		高级技工人工费				元		9.48019	1.3746		13.03		
	材料	铁件(综合)				kg		0.28799	6.96		2		
		膨胀螺栓(综合)				套		5.3	1.25		6.63		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		0.051	8.62		0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘				m2		1	400		400		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.0453	1		2.05		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.0241	174.37		4.2		
项目编码	010803002004	项目名称		防火卷帘(闸)门		计量单位	m2	工程量	27.5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 -	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.59760				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.06615	1.3891		13.98		
		技工人工费				元		28.00704	1.3603		38.1		
		高级技工人工费				元		9.48019	1.3746		13.03		
	材料	铁件(综合)				kg		0.28799	6.96		2		
		膨胀螺栓(综合)				套		5.3	1.25		6.63		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		0.051	8.62		0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘				m2		1	400		400		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.0453	1		2.05		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.0241	174.37		4.2		
项目编码	010803002005	项目名称		防火卷帘(闸)门		计量单位	m2	工程量	23.46				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 -	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.597600				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.06615	1.3891		13.98		
		技工人工费				元		28.00704	1.3603		38.1		
		高级技工人工费				元		9.48019	1.3746		13.03		
	材料	铁件(综合)				kg		0.28799	6.96		2		
		膨胀螺栓(综合)				套		5.3	1.25		6.63		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		0.051	8.62		0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘				m2		1	400		400		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.0453	1		2.05		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.0241	174.37		4.2		
项目编码	010803002006	项目名称		防火卷帘(闸)门		计量单位	m2	工程量	12.5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 -	100m2	0.01	6511.24	41111.43	0	420.23	3516.86	65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
小计									65.1124	411.1143	0	4.2023	35.1686
清单项目综合单价									515.59760				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		10.06615	1.3891		13.98		
		技工人工费				元		28.00704	1.3603		38.1		
		高级技工人工费				元		9.48019	1.3746		13.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	铁件(综合)	kg	0.28799	6.96	2		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.051	8.62	0.44		
		无机纤维复合特级防火卷帘	m2	1	400	400		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.0453	1	2.05		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0241	174.37	4.2		

项目编码	010802003001	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	196.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 钢质防火门 甲级(成品	100m2	0.01	6374.04	134483.57	0	0	8127.1	63.7404	1344.8357	0	0	81.271
小计									63.7404	1344.8357	0	0	81.271
清单项目综合单价									1489.847100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	钢质防火门 甲级(成品)	m2	0.9825	1350	1326.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.6907	1	6.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003002	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	21.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 钢质防火门 乙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价									691.524100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	580	569.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.9081	1	2.91		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003003	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	2.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 钢质防火门 丙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价									691.52410				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	580	569.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.9081	1	2.91		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801002001	项目名称	复合钢板门	计量单位	m2	工程量	80.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 复合钢板门	100m2	0.01	6374.04	70301.76	0	0	4918.01	63.7404	703.0176	0	0	49.1801
小计									63.7404	703.0176	0	0	49.1801
清单项目综合单价									815.938100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	复合钢板门	m2	0.9825	700	687.75		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.4976	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802001001	项目名称	铝合金门	计量单位	m2	工程量	6.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 ˜ (金属门连窗:人工*1.1,设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5589.99	71187.17	0	0	4789.72	55.8999	711.8717	0	0	47.8972
小计									55.8999	711.8717	0	0	47.8972
清单项目综合单价									815.66880				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.675683	1.3891	13.44		
		技工人工费	元	24.233798	1.3603	32.97		
		高级技工人工费	元	6.906859	1.3746	9.49		
		组合门窗 6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃	m2	0.97	717	695.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	玻璃胶 300mL	支	0.42	12	5.04		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	12	7.8		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.5417	1	3.54		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807001001	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2	工程量	58.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˜ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5405.12	58423.22	0	0	4110.83	54.0512	584.2322	0	0	41.1083
小计									54.0512	584.2322	0	0	41.1083
清单项目综合单价									679.391700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.356488	1.3891	13		
		技工人工费	元	23.432263	1.3603	31.87		
		高级技工人工费	元	6.677713	1.3746	9.18		
	材料	铝合金推拉窗(成品) 隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃	m2	0.945	600	567		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.9066	1	2.91		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003002	项目名称	铝合金防雨百叶	计量单位	m2	工程量	40.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.88	29174.71	0	0	2351.43	40.5588	291.7471	0	0	23.5143
小计									40.5588	291.7471	0	0	23.5143
清单项目综合单价									355.820200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.3891	10.11		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.3603	24.8		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3746	5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	298	281.61		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4515	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807002001	项目名称	金属防火窗	计量单位	m2	工程量	9.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装 ˜ 钢质防火窗 甲级(成品	100m2	0.064	4712.9	67920.47	0	0	4433.33	301.6256	4346.91008	0	0	283.73312
小计									301.6256	4346.91008	0	0	283.73312
清单项目综合单价									4932.268800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	52.208896	1.3891	72.52		
		技工人工费	元	130.7584	1.3603	177.87		
		高级技工人工费	元	37.270016	1.3746	51.23		
	材料	钢质防火窗 甲级(成品)	m2	6.048	700	4233.6		
		玻璃胶 300mL	支	3.008	12	36.1		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	4.63232	12	55.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.62624	1	21.63		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807002002	项目名称	金属防火窗	计量单位	m2	工程量	6.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装 ˜ 钢质防火窗 乙级(成品	100m2	0.064	4712.9	58423.22	0	0	3958.47	301.6256	3739.08608	0	0	253.34208
小计									301.6256	3739.08608	0	0	253.34208
清单项目综合单价									4294.053760				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	52.208896	1.3891	72.52		
		技工人工费	元	130.7584	1.3603	177.87		
		高级技工人工费	元	37.270016	1.3746	51.23		
	材料	钢质防火窗 乙级(成品)	m2	6.048	600	3628.8		
		玻璃胶 300mL	支	3.008	12	36.1		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	4.63232	12	55.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.60224	1	18.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001001	项目名称	消火栓门	计量单位	m2	工程量	63.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-14换	成品彩钢板门安装 门扇 ˜	100m2	0.01	3449.07	49016.46	0	0	3209.96	34.4907	490.1646	0	0	32.0996
小计									34.4907	490.1646	0	0	32.0996
清单项目综合单价									556.754900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.19031	1.3891	8.6		
		技工人工费	元	15.50075	1.3603	21.09		
		高级技工人工费	元	3.49631	1.3746	4.81		
	材料	橡胶密封单条	m	6.556	8.5	55.73		
		消火栓门	m2	0.96	450	432		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4386	1	2.44		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010507003001	项目名称	排水沟				计量单位	m		工程量	56.51		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.0225	1089.17	913.17	0	0	285.39	24.506325	20.546325	0	0	6.421275
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	1670.26	0	95.78	308.48	99.296	167.026	0	9.578	30.848
小计									123.802325	187.572325	0	9.578	37.269275
清单项目综合单价									358.221925				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.882537	1.3891		4		
		技工人工费				元		3.888348	1.3603		5.29		
		高级技工人工费				元		10.997505	1.3746		15.12		
		普工人工费				元		17.543	1.3631		23.91		
		技工人工费				元		56.496	1.3343		75.38		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.148	7.2		1.07		
		防锈漆 红色				kg		0.337	16.91		5.7		
		松节油				kg		0.089	23		2.05		
		400*490*25mm铸铁盖板				块		2.06	76		156.56		
		水				m3		0.069432	4.76		0.33		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.04572	398.61		18.22		
		素水泥浆				m3		0.002286	813.48		1.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.705099	1		1.71		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.057	168.04		9.58		
项目编码	010606008001	项目名称	钢梯				计量单位	t		工程量	0.234		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-24换	钢梯制作安装 爬式钢爬梯	t	1	1937.85	5863.56	0	35.29	722.06	1937.85	5863.56	0	35.29	722.06
小计									1937.85	5863.56	0	35.29	722.06
清单项目综合单价									8558.76000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		120.637	1.3891		167.58		
		技工人工费				元		907.641	1.3603		1234.66		
		高级技工人工费				元		389.65	1.3746		535.61		
	材料	钢丝绳 φ12.5				m		3.28	5.83		19.12		
		钢爬梯				t		1	5798		5798		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg		1.51	11.44		17.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		29.17	1		29.17		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班		0.21	168.04		35.29		
项目编码	010516002003	项目名称	预埋铁件				计量单位	t		工程量	0.143		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	1	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
小计									2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
清单项目综合单价									8882.83000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		84.14	1.3891		116.88		
		技工人工费				元		1897.19	1.3603		2580.75		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2				kg		36	8.62		310.32		
		铁件（综合）				kg		1060	3.96		4197.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元		67.62	1		67.62		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		4.39	168.04		737.7		
项目编码	011503001002	项目名称	楼梯栏杆				计量单位	m		工程量	51.13		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 楼梯栏杆 H=1100m	10m	0.1	666.41	4270.31	0	48.82	363.46	66.641	427.031	0	4.882	36.346
小计									66.641	427.031	0	4.882	36.346
清单项目综合单价									534.90000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.9311	1.3891		9.63		
		技工人工费				元		15.1903	1.3603		20.66		
		高级技工人工费				元		26.4438	1.3746		36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm				kg		0.073	9.01		0.66		
		楼梯栏杆 H=1100m				m		1	418		418		
		其他材料费(按百分比计算)				元		8.373	1		8.37		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.028	174.37		4.88		
项目编码	010507006001	项目名称	集水坑				计量单位	个		工程量	21		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.1344	1868.52	911.89	0	0	456.86	251.129088	122.558016	0	0	61.401984
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.1344	1583.76	1454.95	0	0	421.33	212.857344	195.54528	0	0	56.626752
050002-24换	500mm内铸铁井圈 5mm厚网纹钢盖板	套	1	59.94	1060.5	0	0	66.22	59.94	1060.5	0	0	66.22
小计									523.926432	1378.603296	0	0	184.248736
清单项目综合单价									2086.778464				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		45.473441	1.3891		63.17		
		技工人工费				元		184.887795	1.3603		251.5		
		高级技工人工费				元		108.555049	1.3746		149.22		
		普工人工费				元		43.97	1.3631		59.94		
		水泥基渗透结晶型防水涂料				kg		21.1635	9.1		192.59		
		5mm厚网纹钢盖板				套		1	1050		1050		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.043805	4.76	0.21			
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.311742	388.58	121.14			
		其他材料费(按百分比计算)	元	14.60236	1	14.6			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			

项目编码	010201002001	项目名称	减震垫1	计量单位	m2	工程量	101.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.005	554.93	4108.11	0	118.49	335.49	2.77465	20.54055	0	0.59245	1.67745
120002-118换	铺土工格栅	100m2	0.01	712	45834.81	0	0	2448.45	7.12	458.3481	0	0	24.4845
小计									9.89465	478.88865	0	0.59245	26.16195
清单项目综合单价													515.53770

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.159222	1.3891	4.39		
		技工人工费	元	3.641402	1.3603	4.95		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		75mm厚非承载型声阻减震垫	m2	1.1	412.5	453.75		
		水	m3	0.008008	4.76	0.04		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.04044	399.79	16.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.781178	1	4.78		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001562	280.5	0.44		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.003123	11.65	0.04		

项目编码	010201002002	项目名称	减震垫2	计量单位	m2	工程量	3280

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.01	554.93	4108.11	0	118.49	335.49	5.5493	41.0811	0	1.1849	3.3549
120002-118换	铺土工格栅	100m2	0.1	712	33336.06	0	0	1823.51	71.2	3333.606	0	0	182.351
小计									76.7493	3374.6871	0	1.1849	185.7059
清单项目综合单价													3638.3272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.15889	1.3891	4.39		
		技工人工费	元	3.64014	1.3603	4.95		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		50厚非承载型声阻减震垫	m2	1.1	300	330		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	399.79	16.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.54344	1	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00156	280.5	0.44		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00312	11.65	0.04		

项目编码	010201002003	项目名称	减震垫3	计量单位	m2	工程量	1800

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120002-118换	铺土工格栅	100m2	1	712	33336.06	0	0	1823.51	712	33336.06	0	0	1823.51
小计									712	33336.06	0	0	1823.51
清单项目综合单价													35871.57

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.82041	1.3891	3.92		
		技工人工费	元	2.35402	1.3603	3.2		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		50厚非承载型声阻减震垫	m2	1.1	300	330		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.3006	1	3.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010607004001	项目名称	金属网栏	计量单位	m2	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-85换	钢网围墙制作安装 成品金属勾花围墙 高	10m2	1	884.86	2488.37	0	0	319.18	884.86	2488.37	0	0	319.18
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.001	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	2.69763	4.57554	0	0.7377	0.87196
小计									887.55763	2492.94554	0	0.7377	320.05196
清单项目综合单价													3701.29283

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.008414	1.3891	0.01		
		技工人工费	元	0.189719	1.3603	0.26		
		普工人工费	元	8.172	1.3631	11.14		
		技工人工费	元	57.968	1.3343	77.35		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.075	5.2	0.39		
		圆钢(盘圆)(HPB300)φ6.5～10mm	t	0.0006	3601	2.16		
		圆钢(HPB235)φ10mm以外	t	0.0009	4600	4.14		
		扁钢(综合)	t	0.0006	4561	2.74		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.229	6.24	1.43		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.0036	8.62	0.03		
		成品金属勾花围网,高度3800mm	m2	1.05	225	236.25		
		铁件（综合）	kg	0.106	3.96	0.42		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0	399.79	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.736762	1	1.74		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.000439	168.04	0.07		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1282108.74	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	5208346.66	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1332132.54	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	2204121.1	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	275467.77	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					10302176.81
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1282108.74
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1151502.84
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	130605.9
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	5208346.66
1-8-1	011702001005	基础	1.砖胎膜 2.M5水泥砂浆砌筑MU7.5灰砂砖 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	331.54	779.28	258362.49
1-8-2	011702001006	基础	1.砖胎膜抹灰:20厚1:1:6水泥砂浆抹灰 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1569.97	30.09	47240.4
1-8-3	011702001007	基础	1.垫层模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	147	49.27	7242.69
1-8-4	011702002002	矩形柱	1.地下室部分 2.支模高度:3.6M以内 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1513.14	99.62	150739.01
1-8-5	011702002003	矩形柱	1.地下室部分 2.支模高度:3.6-6m 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	372.97	116.71	43529.33
1-8-6	011702002004	矩形柱	1.地下室部分 2.支模高度:6M以外 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	536.27	125.25	67167.82
1-8-7	011702003001	构造柱	1.构造柱模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1051.22	99.62	104722.54
1-8-8	011702006001	矩形梁	1.矩形梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9427.96	85.94	810238.88
1-8-9	011702008001	圈梁	1.圈梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	243.86	102.92	25098.07
1-8-10	011702009001	过梁	1.过梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	73.37	105.58	7746.4
1-8-11	011702011001	直形墙	1.墙厚50cm内 2.支模高度3.6m以内 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6186.93	89.06	551007.99
1-8-12	011702011002	直形墙	1.墙厚50cm内 2.支模高度3.6-6m 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1644.87	103.72	170605.92
1-8-13	011702011003	直形墙	1.墙厚50cm内 2.支模高度6m以外 3.模板类型:模板材质投标人自行考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	624.32	111.06	69336.98
1-8-14	011702014001	有梁板	1.板模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	10227.1	78.6	803850.06
1-8-15	011702006002	梁顶架	1.支撑高度3.6M内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3161.57	16.38	51786.52
1-8-16	011702014002	梁顶架	1.支撑高度3.6M外 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	11926.2	17.74	211570.79
1-8-17	011702014003	板顶架	1.支撑高度3.6M内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	52572.05	15.89	835369.87
1-8-18	011702014004	板顶架	1.支撑高度3.6M外 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	54043.75	17.25	932254.69
1-8-19	011702024001	楼梯	(1)类型:双跑楼梯 (2)具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	95.1	148.63	14134.71
1-8-20	011702021002	栏板	1.栏板模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	51.2	89.23	4568.58
1-8-21	011702025002	其他现浇构件	1.反坎、门槛及墙基模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	23.84	97.85	2332.74
1-8-22	011702027001	台阶	1.台阶模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	334.92	117.76	39440.18
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1332132.54
1-10-1	011701002002	外脚手架	1.搭设高度 24m以内 2.建筑双排脚手架搭拆与使用 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4133.74	91.25	377203.78
1-10-2	011709B001001	安全网	1.脚手架上挂安全网 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4133.74	11.8	48778.13
1-10-3	011701006001	满堂脚手架	1.基础满堂脚手架（600厚） 2.搭设高度:6m以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3806.59	4.21	16025.74
1-10-4	011701006002	满堂脚手架	1.基础满堂脚手架（1600厚） 2.搭设高度:6m以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1635.75	11.23	18369.47

措施项目清单与计价表

1-10-5	011701006003	满堂脚手架	1.满堂脚手架搭拆与使用 2.搭设高度:6m以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	10778.17	61.22	659839.57
1-10-6	011701003001	里脚手架	1.里脚手架搭拆与使用 2.搭设高度:5.2m以内 3.在有满堂脚手架搭设的部分，相应里脚手架乘以系数0.50计算 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	10778.17	19.21	207048.65
1-10-7	011701B006001	电梯井架	1.电梯井架搭拆与使用 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	3	1622.4	4867.2
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	2204121.1
1-11-1	011703001001	施工电梯	1.机械类型:施工电梯 2.机械设备规格型号:投标人综合考虑 3.含塔吊基础制作安拆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	463345.6	463345.6
1-11-2	011703001002	垂直运输塔吊	1.机械类型:塔吊 2.机械设备规格型号:投标人综合考虑 3.含塔吊基础制作安拆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	1740775.5	1740775.5
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	275467.77
1-12-1	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械类型:施工电梯 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台次	2	26844.21	53688.42
1-12-2	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械类型:塔吊 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台次	3	73926.45	221779.35
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							10302176.81

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1205868.16
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1076668
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	129200.16
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1717675.11
合计				2923543.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		教学楼					14371153.54	0	
1-1		防水工程					1823217.71	0	
1-1-1		楼地面防水工程					667614.51	0	
1-1-1-1	010904002003	楼(地)面涂膜防水（楼3）	1.部位:用于屋面层设备房、水箱间(有防水) 2.混凝土表面涂刷原装进口水泥基渗透结晶防水涂料,用量1.5Kg/m2,上返至建筑完成面标高以上500mm	m2	40.84	40.95	1672.4	0	
1-1-1-2	010904002004	楼(地)面涂膜防水（楼5）	1.部位:二层及二层以上连廊、走廊、阳台活动平台等半室外区域 2.2.0mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面300mm 3.2.0mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布)	m2	3375.74	143.39	484047.36	0	
1-1-1-3	010904002005	楼(地)面涂膜防水（楼6）	1.部位:大降板卫生间 2.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面1800mm(教室宿舍卫生间、体育馆淋浴区刷至吊顶完成面以上50mm;未设置吊顶的卫生间、淋浴区墙面防水翻起高度不应小于2.0m,且不低于淋浴喷淋口高度);墙面增设一道5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆至上层结构板板底 3.2.0mm聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 4.沉箱底面和侧面1.5mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm	m2	422.01	431.02	181894.75	0	
1-1-2		墙柱面防水工程					634532.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-1	010903002003	墙面涂膜防水（外墙1、2）	1.部位:外墙 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6516.05	97.38	634532.95	0	
1-1-3		排水沟					521070.25	0	
1-1-3-1	010507003002	排水沟	1.300mm宽X*300mm深排水沟 2.盖板:400*490*25mm铸铁盖板 3.20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水粉抹面 4.详见节点JS-T-14/2 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.6	358.02	9523.33	0	
1-1-3-2	010401014002	线性排水沟	1.φ3,304不锈钢圆条焊接于钢板中 2.3厚304不锈钢盖板框架,可移动式盖板 3.直线段1200长,弧线段同石材长度规格膨胀螺栓固定 4.5厚304不锈钢底座 5.150宽C25混凝土20厚 6.20厚1:2.5防水砂浆 7.1:3水泥砂浆找坡层找坡厚度由30厚至150厚,算量统一按75厚算量 8.建筑结构保护层,详建施 9.建筑结构顶板,详建施 10.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	998.53	512.3	511546.92	0	
1-2		混凝土工程					2288041.75	0	
1-2-1	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	395.91	618.21	244755.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	81.85	592.32	48481.39	0	
1-2-3	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	146.8	587.63	86264.08	0	
1-2-4	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	5.98	568.89	3401.96	0	
1-2-5	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1378.9	560.51	772887.24	0	
1-2-6	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1065.56	560.51	597257.04	0	
1-2-7	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	156.27	686.66	107304.36	0	
1-2-8	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	158.83	752.81	119568.81	0	
1-2-9	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	17.95	746.96	13407.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	010503005002	过梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	6.01	746.96	4489.23	0	
1-2-11	010505007002	花池、挑檐板、栏板	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	367.29	720.56	264654.48	0	
1-2-12	010507007006	墙基、反坎、门槛	1.混凝土种类:普通商品细石混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1.9	682.7	1297.13	0	
1-2-13	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:普通商品细石混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	39.97	607.27	24272.58	0	
1-3		装配式工程					1593284.63	0	
1-3-1	010406B001001	ALC轻质内隔墙	1.ALC轻质内隔墙 2.厚度:100mm 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	495.42	129.03	63924.04	0	
1-3-2	010406B001002	ALC轻质内隔墙	1.ALC轻质内隔墙 2.厚度:200mm 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3003.98	197.15	592234.66	0	
1-3-3	010406B001003	ALC轻质内隔墙	1.ALC轻质内隔墙 2.厚度:300mm 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	496.3	247.18	122675.43	0	
1-3-4	010504001005	预制混凝土外墙	1.预制C30混凝土外墙 2.含套筒注浆、嵌缝注胶、支撑架等 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	74.93	3533	264727.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 5 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	010505001003	预制叠合板	1.预制C30混凝土叠合板 2.预制叠合楼板的预制板厚度为60mm,叠合层最小厚度为70mm 3.含套筒注浆、嵌缝注胶等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	152.75	3598.84	549722.81	0	
1-4		钢筋工程					3877621.43	0	
1-4-1	010515001051	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	4.069	6672.32	27149.67	0	
1-4-2	010515001052	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.791	6521.22	11679.51	0	
1-4-3	010515001053	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.664	5764.41	3827.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 6 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	010515001054	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	37.125	5476.35	203309.49	0	
1-4-5	010515001055	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	89.437	5485.04	490565.52	0	
1-4-6	010515001056	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	47.329	5391.56	255177.14	0	
1-4-7	010515001057	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.771	5398.08	14958.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	010515001058	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ18 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.12	5254.59	630.55	0	
1-4-9	010515001059	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.735	5476.35	4025.12	0	
1-4-10	010515001060	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	114.009	5476.35	624353.19	0	
1-4-11	010515001061	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	13.408	5520.92	74024.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-12	010515001062	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	50.331	5254.05	264441.59	0	
1-4-13	010515001063	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	7.241	5210.36	37728.22	0	
1-4-14	010515001064	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ16 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.776	5176.49	29899.41	0	
1-4-15	010515001065	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ18 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	10.852	5116.42	55523.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	010515001066	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ20 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	49.749	5188.51	258123.18	0	
1-4-17	010515001067	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ22 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	42.152	5178.68	218291.72	0	
1-4-18	010515001068	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ25 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	185.382	5196.16	963274.53	0	
1-4-19	010515001069	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ28 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	30.665	5153.89	158044.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-20	010515001070	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E Φ32 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	11.86	5159.35	61189.89	0	
1-4-21	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.设计如有图纸明确，按图纸计算工程量；设计未明确，其工程数量为暂估量，结算时按现场签证数量计算 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	3.554	5254.05	18672.89	0	
1-4-22	010516002004	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2	8882.83	17765.66	0	
1-4-23	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5538	14.04	77753.52	0	
1-4-24	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以外 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	405	17.81	7213.05	0	
1-5		保温					219922.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	011001003002	保温隔热墙面	1.5mm厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 2.保温砂浆(具体厚度及设置部位详见节能设计说明专篇) 3.15mm厚1:3水泥砂浆 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2412.22	91.17	219922.1	0	
1-6		屋面					1581653.10	0	
1-6-1	010902001002	屋面卷材防水（屋1）	1.部位:非种植平屋面、非种植露台和架空层楼面、屋顶机房屋面 2.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配Φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 3.200g/m 无纺布 4.挤塑聚苯乙烯塑料板(保温厚度详见节能设计说明专篇,施工厚度比计算厚度增加25%),抗压强度达到150Kpa,抗压强度达到150Kpa,燃烧性能等级不低于B1级 5.沿屋面周边(即女儿墙根部内侧和上屋面门槛外侧)设置一圈贯通的排水盲沟,详见盲沟做法 6.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,并采用铝合金收口条	m2	2718.48	319.41	868309.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-2	010902001003	屋面卷材防水（屋2）	1.部位:种植平屋、种植露台 2.200g/m 无纺布 3.成品复合塑料疏水板(顶带泄水孔),抗压强度不小于200KN/m 4.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 5.200g/m 无纺布 6.挤塑聚苯乙烯塑料板(保温厚度详见节能设计说明专篇,施工厚度比计算厚度增加25%),抗压强度达到150Kpa,抗压强度达到150Kpa,燃烧性能等级不低于B1级 7.4.0mm厚SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材;两种卷材之间热熔连接,卷材遇墙柱上返不少于500mm,并采用铝合金收口条钢钉固定,聚氨酯密封胶	m2	993.99	639.76	635915.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-3	010902001004	屋面卷材防水（屋3）	1.部位:构筑物屋面 2.屋面四周返边采用钢筋混凝土结构,并在完成面以上50mm设置φ50溢流管 3.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在 4.缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 5.200g/m 无纺布 6.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,并采用铝合金收口条钢钉固定嵌缝聚氨酯密封胶封口 7.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类双面粘),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,缝聚氨酯密封胶封口 8.2.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料,遇墙上返至建筑完成面以上不少于300mm;地	m2	136.26	300.02	40880.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	010902001005	女儿墙内侧防水（屋细3）	1.5mm厚聚合物防水砂浆 2.高出防水收口凹槽上方100mm向下满挂镀锌钢丝网,用胶粘贴固定,反下水平面200mm 收口凹槽内嵌填嵌缝聚氨酯密封胶 3.屋面防水涂料、防水卷材伸入防水收口凹槽,1mm厚铝合金或不锈钢条压边打钢钉固定,钉距不大于50mm 4.钢筋混凝土女儿墙,结构面上返不小于500mm位置,混凝土浇筑时预留30mm深、60mm高防水收口凹槽 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	581.01	61.52	35743.74	0	
1-6-5	010902002002	非种植平屋面、露台侧排地漏（屋细4）	1.地漏口周边500mm范围内找坡5% 2.侧排地漏口增加一道1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料附加层,外延300mm,伸入侧排不小于100mm 3.盲沟管伸入排水管下弯100mm 4.侧排地漏低于结构面15mm 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	8	41.9	335.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-6	010902002003	种植平屋面、露台侧排地漏（屋细5）	1.地漏口在防水保护层之上设置净空不小于300x300mm、高出填土完成面30mm的集水井,采用120mm实心砖砌筑而成;底皮砖横砌,砖间留缝不抹灰,并在填土侧留缝位置设置滤水网 2.侧排地漏口增加一道1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料附加层,外延300mm,伸入侧排不小于100mm 3.盲沟管伸入排水管下弯100mm 4.侧排地漏低于结构面15mm,加立式雨罩 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.33	183.21	243.67	0	
1-6-7	010902002004	屋面/露台直通地漏（屋细6）	1.地漏口周边300mm范围内找坡5% 2.侧排地漏口增加一道1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料附加层,外延300mm,伸入侧排不小于100mm 3.盲沟管伸入排水管下弯100mm 4.侧排地漏低于结构面15mm 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3.04	74.02	225.02	0	
1-7		砌筑工程					901937.55	0	
1-7-1	010402001007	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	59.98	710.89	42639.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 16 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-2	010402001008	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6-4.8m 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7.37	788.42	5810.66	0	
1-7-3	010402001009	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:4.8m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	10.43	865.98	9032.17	0	
1-7-4	010402001010	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	440.84	654.65	288595.91	0	
1-7-5	010402001011	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6-4.8m 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	94.67	720.68	68226.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-6	010402001012	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:4.8m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	134.1	786.69	105495.13	0	
1-7-7	010402001013	砌块墙	1.＞200mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	249.17	614.08	153010.31	0	
1-7-8	010402001014	砌块墙	1.＞200mm厚 2.砌筑高:3.6-4.8m 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	12.13	671.71	8147.84	0	
1-7-9	010402001015	砌块墙	1.＞200mm厚 2.砌筑高:4.8以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	100.2	729.33	73078.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-10	010515001071	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋、圆钢Φ6 2.含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等，详见招标文件 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	6.773	6680.16	45244.72	0	
1-7-11	011201B002006	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.内墙不同材料交接处 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	251.58	13.92	3501.99	0	
1-7-12	011201B002007	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.外墙不同材料交接处 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	45.48	13.92	633.08	0	
1-7-13	011201B002008	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.内外墙满挂钢丝网 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6632.09	12.93	85752.92	0	
1-7-14	011201B002009	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.楼梯间和人流通道的填充墙满挂热镀锌钢丝网 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	987.47	12.93	12767.99	0	
1-8		门窗					1217727.96	0	
1-8-1	010801002002	复合钢板门	1.门代号及洞口尺寸:复合钢板门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	365.02	815.94	297834.42	0	
1-8-2	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.5	1489.86	8194.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-3	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	16.32	691.53	11285.77	0	
1-8-4	010802003006	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:丙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	15.84	691.53	10953.84	0	
1-8-5	010801002003	无障碍门	1.门代号及洞口尺寸:无障碍门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9.68	587.85	5690.39	0	
1-8-6	010801001001	木质门	1.门代号及洞口尺寸:木门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	10.78	944.71	10183.97	0	
1-8-7	010802001002	组合门窗	1.门代号及洞口尺寸:组合门窗 2.隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.含门套及门五金 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	142.08	815.67	115890.39	0	
1-8-8	010807001002	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金窗 2.隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1099.42	679.39	746934.95	0	
1-8-9	010807003003	铝合金防雨百叶	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金防雨百叶 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	30.24	355.82	10760	0	
1-9		其他					867747.31	0	
1-9-1	011616B001001	墙体开门窗洞口	1.墙体开洞 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	39.2	63.77	2499.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　第 20 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-2	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扁钢栏杆,高度1300mm 2.详见节点JS-T-11/1 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	833.19	543.05	452463.83	0	
1-9-3	010607004002	金属网栏	1.金属勾花围网,高度3800mm 2.详见节点JS-T-11/3 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	560.54	370.21	207517.51	0	
1-9-4	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扁钢栏杆,高度980mm 2.详见节点JS-T-11/6 3.含喷涂氟碳漆 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.67	338.03	7663.14	0	
1-9-5	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.女儿墙栏杆,高度500mm 2.详见节点JS-T-11/4 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	363.13	272.25	98862.14	0	
1-9-6	011503001006	楼梯栏杆	1.楼梯栏杆 2.栏杆高度:1100mm 3.详见节点JS-T-11/7 4.含喷涂氟碳漆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	147.66	419.23	61903.5	0	
1-9-7	010902008002	屋面变形缝	1.室外走廊楼面变形缝(平缝) 2.详见节点JS-T-13/2 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	41.33	479.6	19821.87	0	
1-9-8	010902008003	屋面变形缝	1.楼面变形缝(角缝) 2.详见节点JS-T-13/3 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	33.39	509.6	17015.54	0	
合计							14371153.54	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010904002003	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼3）	计量单位	m2	工程量	40.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-39	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1322.25	1392.14	0	0	360.63	13.2225	13.9214	0	0	3.6063
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.003	1583.76	1454.95	0	0	421.33	4.75128	4.36485	0	0	1.26399
小计									17.97378	18.28625	0	0	4.87029
清单项目综合单价													41.130320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.51902	1.3891	2.11		
		技工人工费	元	11.604326	1.3603	15.79		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.97171	9.1	17.94		
		水	m3	0.000544	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.269137	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904002004	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼5）	计量单位	m2	工程量	3375.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-39+010004-40*2	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:2mm)	100m2	0.01	2362.88	2708.56	0	0	655.5	23.6288	27.0856	0	0	6.555
010004-41+010004-42*2	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:2mm)	100m2	0.0013	2918.91	2909.91	0	0	787.94	3.794583	3.782883	0	0	1.024322
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5760.04	0	0	605.71	14.4344	57.6004	0	0	6.0571
小计									41.857783	88.468883	0	0	13.636422
清单项目综合单价													143.963088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.876344	1.3891	6.77		
		技工人工费	元	25.605928	1.3603	34.83		
	材料	聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.2742	15.36	50.29		
		水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	3.314275	9.1	30.16		
		二甲苯	kg	0.1524	18.75	2.86		
		耐碱涂塑玻纤网格布	m2	1	3.6	3.6		
		水	m3	0.00086	4.76	0		
		水	m3	0.000104	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.303684	1	1.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904002005	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼6）	计量单位	m2	工程量	422.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.0165	1478.6	3798.28	0	0	515.35	24.3969	62.67162	0	0	8.503275
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744
010004-32换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-328.04	-1338.07	0	0	-139.1	-3.2804	-13.3807	0	0	-1.391
010004-33	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.006	1676.5	5525.84	0	0	645.29	10.059	33.15504	0	0	3.87174
010004-34换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.006	-377.96	-1452.77	0	0	-155.83	-2.26776	-8.71662	0	0	-0.93498
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.0275	1258.01	3014.41	0	0	427.61	34.595275	82.896275	0	0	11.759275
小计									102.765415	291.372315	0	0	37.18741
清单项目综合单价													431.325140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.636789	1.3891	18.94		
		技工人工费	元	61.564039	1.3603	83.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.360073	1	4.36		
		聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.930885	15.36	60.38		
		二甲苯	kg	0.180385	18.75	3.38		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	13.138591	10.76	141.37		
		水	m3	0.00762	4.76	0.04		
		聚合物防水砂浆	kg	28.143482	2.9	81.62		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903002003	项目名称	墙面涂膜防水（外墙1、2）	计量单位	m2	工程量	6516.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
010004-41+010004-42*1	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	2251.34	2182.43	0	0	604.64	22.5134	21.8243	0	0	6.0464
小计									35.0935	51.9684	0	0	10.3225
清单项目综合单价													97.384400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.41345	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	23.33382	1.3603	31.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	2.3625	9.1	21.5		
		水	m3	0.00064	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.768	1	0.77		
		水	m3	0.00205	4.76	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010507003002	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	26.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.0225	1089.17	913.17	0	0	285.39	24.506325	20.546325	0	0	6.421275
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内 ~	10m	0.1	992.96	1670.26	0	95.78	308.48	99.296	167.026	0	9.578	30.848
小计									123.802325	187.572325	0	9.578	37.269275
清单项目综合单价									358.221925				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.882256	1.3891	4		
		技工人工费	元	3.887968	1.3603	5.29		
		高级技工人工费	元	10.996431	1.3746	15.12		
		普工人工费	元	17.543	1.3631	23.91		
		技工人工费	元	56.496	1.3343	75.38		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		400*490*25mm铸铁盖板	块	2.06	76	156.56		
		水	m3	0.069425	4.76	0.33		
		素水泥浆	m3	0.002286	813.48	1.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.705094	1	1.71		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.045716	398.61	18.22		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	010401014002	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	998.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120007-20换	排水沟铸铁盖板安装	10m	0.1	1012.12	1657.62	0	95.78	312.07	101.212	165.762	0	9.578	31.207
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ~	10m3	0.005	2268.73	4202.64	0	23.3	711.04	11.34365	21.0132	0	0.1165	3.5552
010004-47+010004-48*15	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:20mm)	100m2	0.0095	2859.49	11569.74	0	0	1207.86	27.165155	109.91253	0	0	11.47467
020002-9+020002-11*55换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:75) ~	100m2	0.004	3329.99	3169.76	0	0	891.07	13.31996	12.67904	0	0	3.56428
小计									153.040765	309.36677	0	9.6945	49.80115
清单项目综合单价									521.903185				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.081998	1.3891	29.29		
		技工人工费	元	83.154244	1.3603	113.11		
		高级技工人工费	元	5.254282	1.3746	7.22		
	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.148	8	1.18		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	7.62	0.68		
		400*490*25mm铸铁盖板	块	2.06	76	156.56		
		水	m3	0.096586	4.76	0.46		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.026063	394.45	10.28		
		素水泥浆	m3	0.000347	813.48	0.28		
		聚合物防水砂浆	kg	37.118321	2.9	107.64		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.045446	404.75	18.39		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.024103	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.008999	11.65	0.1		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	010502001003	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	395.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ~	10m3	0.1	679.39	4996.05	0	100.48	406.07	67.939	499.605	0	10.048	40.607
小计									67.939	499.605	0	10.048	40.607
清单项目综合单价									618.19900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	485.18	490.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.383	1	7.38		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	922.82	8.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010502001004	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	81.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4749.5	0	100.48	393.74	67.939	474.95	0	10.048	39.374
小计									67.939	474.95	0	10.048	39.374
清单项目综合单价									592.31100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	461.13	465.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.019	1	7.02		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0091	922.82	8.4				
		混凝土振动器 插入式			台班	0.09	11.65	1.05				
		混凝土布料机			台班	0.0091	66.02	0.6				
项目编码	010502001005	项目名称	矩形柱			计量单位	m3	工程量	146.8			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4704.91	0	100.48	391.51	67.939	470.491	0	10.048	39.151
小计									67.939	470.491	0	10.048	39.151
清单项目综合单价									587.6290				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0091	922.82	8.4				
		混凝土振动器 插入式			台班	0.09	11.65	1.05				
		混凝土布料机			台班	0.0091	66.02	0.6				
项目编码	010502001006	项目名称	矩形柱			计量单位	m3	工程量	5.98			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	100.48	382.59	67.939	452.643	0	10.048	38.259
小计									67.939	452.643	0	10.048	38.259
清单项目综合单价									568.88900				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0091	922.82	8.4				
		混凝土振动器 插入式			台班	0.09	11.65	1.05				
		混凝土布料机			台班	0.0091	66.02	0.6				
项目编码	010503002004	项目名称	矩形梁			计量单位	m3	工程量	1378.9			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价									560.5100				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0083	922.82	7.66				
		混凝土振动器 插入式			台班	0.09	11.65	1.05				
		混凝土布料机			台班	0.0083	66.02	0.55				
项目编码	010505001002	项目名称	有梁板			计量单位	m3	工程量	1065.56			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价									560.51000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0083	922.82	7.66				
		混凝土振动器 插入式			台班	0.09	11.65	1.05				
		混凝土布料机			台班	0.0083	66.02	0.55				
项目编码	010506001002	项目名称	直形楼梯			计量单位	m3	工程量	156.27			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-58换	非泵送现浇混凝土 整体楼梯 普通	10m3	0.1	1814.2	4401.91	0	29.09	621.35	181.42	440.191	0	2.909	62.135
小计									181.42	440.191	0	2.909	62.135
清单项目综合单价									686.65500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.242	1.3891		14.23		
		技工人工费				元		122.909	1.3603		167.19		
	材料	水				m3		0.775	4.76		3.69		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	425.74		430		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.505	1		6.51		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.205	14.19	2.91				
项目编码	010502002002	项目名称	构造柱			计量单位	m3	工程量	158.83			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价			

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱 ~	10m3	0.1	2549.99	4191.77	0	14.45	771.81	254.999	419.177	0	1.445	77.181
小计									254.999	419.177	0	1.445	77.181
清单项目综合单价									752.80200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.913	1.3891	29.05		
		技工人工费	元	166.102	1.3603	225.95		
	材料	水	m3	0.879	4.76	4.18		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.195	1	6.2		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.65	1.44		

项目编码	010503004002	项目名称	圈梁	计量单位	m3	工程量	17.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ~	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价									746.95100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.315	1.3891	26.83		
		技工人工费	元	165.472	1.3603	225.09		
	材料	水	m3	0.581	4.76	2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.173	1	6.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010503005002	项目名称	过梁	计量单位	m3	工程量	6.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ~	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价									746.95100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.315	1.3891	26.83		
		技工人工费	元	165.472	1.3603	225.09		
	材料	水	m3	0.581	4.76	2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.173	1	6.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010505007002	项目名称	花池、挑檐板、栏板	计量单位	m3	工程量	367.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ~	10m3	0.1	2268.73	4202.64	0	23.3	711.04	226.873	420.264	0	2.33	71.104
小计									226.873	420.264	0	2.33	71.104
清单项目综合单价									720.57100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.808	1.3891	17.79		
		技工人工费	元	153.702	1.3603	209.08		
	材料	水	m3	1.104	4.76	5.26		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.211	1	6.21		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	11.65	2.33		

项目编码	010507007006	项目名称	墙基、反坎、门槛	计量单位	m3	工程量	1.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ~	10m3	0.1	1992.88	4171.72	0	14.21	648.17	199.288	417.172	0	1.421	64.817
小计									199.288	417.172	0	1.421	64.817
清单项目综合单价									682.6980				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3603	154.87		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.165	1	6.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.65	1.42		

项目编码	010508001001	项目名称	后浇带	计量单位	m3	工程量	39.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	795.72	4692.35	0	163.81	420.73	79.572	469.235	0	16.381	42.073
小计									79.572	469.235	0	16.381	42.073
清单项目综合单价									607.26100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	58.4962	1.3603	79.57		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	456.78	461.35		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.935	1	6.94		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0154	922.82	14.21		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.65	1.15		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		

项目编码	010406B001001	项目名称	ALC轻质内隔墙	计量单位	m2	工程量	495.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-18换	蒸压加气混凝土墙板（ALC）安装 墙厚T（mm） 0＜T≤100	100m2	0.01	5382.57	5957.71	0	75.07	1487.62	53.8257	59.5771	0	0.7507	14.8762
小计									53.8257	59.5771	0	0.7507	14.8762
清单项目综合单价													129.029700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.35123	1.3891	4.66		
		技工人工费	元	25.29543	1.3603	34.41		
		高级技工人工费	元	10.73849	1.3746	14.76		
	材料	合金钢切割片 φ300	片	0.00233	30	0.07		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=100mm	m2	1.02	46.25	47.18		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.32	0.66		
		墙板固定金属配件	kg	0.32686	15	4.9		
		专用砂浆	t	0.01103	560	6.18		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5899	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01301	57.7	0.75		

项目编码	010406B001002	项目名称	ALC轻质内隔墙	计量单位	m2	工程量	3003.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-20换	蒸压加气混凝土墙板（ALC）安装 墙厚T（mm） 150＜T≤200	100m2	0.01	6189.54	11479.96	0	102.42	1943.17	61.8954	114.7996	0	1.0242	19.4317
小计									61.8954	114.7996	0	1.0242	19.4317
清单项目综合单价													197.150900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.94741	1.3891	5.48		
		技工人工费	元	29.28981	1.3603	39.84		
		高级技工人工费	元	12.05385	1.3746	16.57		
	材料	合金钢切割片 φ300	片	0.00489	30	0.15		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=200mm	m2	1.02	94.25	96.14		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.32	0.66		
		墙板固定金属配件	kg	0.54338	15	8.15		
		专用砂浆	t	0.0153	560	8.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.1366	1	1.14		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01775	57.7	1.02		

项目编码	010406B001003	项目名称	ALC轻质内隔墙	计量单位	m2	工程量	496.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-20换	蒸压加气混凝土墙板（ALC）安装 墙厚T（mm） 200＜T≤300	100m2	0.01	6189.54	16244.64	0	102.42	2181.41	61.8954	162.4464	0	1.0242	21.8141
小计									61.8954	162.4464	0	1.0242	21.8141
清单项目综合单价													247.18010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.94741	1.3891	5.48		
		技工人工费	元	29.28981	1.3603	39.84		
		高级技工人工费	元	12.05385	1.3746	16.57		
	材料	合金钢切割片 φ300	片	0.00489	30	0.15		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=300mm	m2	1.02	140.5	143.31		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.32	0.66		
		墙板固定金属配件	kg	0.54338	15	8.15		
		专用砂浆	t	0.0153	560	8.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.6084	1	1.61		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01775	57.7	1.02		

项目编码	010504001005	项目名称	预制混凝土外墙	计量单位	m3	工程量	74.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-6换	预制混凝土剪力墙安装 外墙板	10m3	0.1	2793.24	27425.04	0	0	1986.04	279.324	2742.504	0	0	198.604
100001-15	套筒注浆 钢筋直径φ（mm） 0＜φ≤18	10个	1	189.7	11.91	0	0	42.35	189.7	11.91	0	0	42.35
100001-17	嵌缝注胶	100m	0.1	3277.88	3549.5	0	0	898.94	327.788	354.95	0	0	89.894
小计									796.812	3109.364	0	0	330.848
清单项目综合单价													4237.02400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.210607	1.3891	41.97		
		技工人工费	元	118.6912	1.3603	161.46		
		技工人工费	元	72.883812	1.3603	99.14		
		高级技工人工费	元	96.305713	1.3746	132.38		
	材料	工具式钢支撑及配件	kg	2.318	5.6	12.98		
		PE棒	m	3.363139	8	26.91		
		双面胶纸	m	6.534098	0.1	0.65		
		铁件（综合）	kg	1.8265	3.96	7.23		
		调平垫铁	kg	1.1005	5.19	5.71		
		预制混凝土剪力墙(外墙)C30	m3	1.005	2683.52	2696.94		
		垫木	m3	0.0012	998	1.2		
		硅酮密封胶	L	1.008942	83	83.74		
		灌浆料	kg	1.502736	1.6	2.4		
		界面处理剂	kg	0.06406	2.5	0.16		
		水	m3	0.1685	4.76	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0126	371.14	4.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	15.966701	1	15.97		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010505001003	项目名称	预制叠合板	计量单位	m3	工程量	152.75

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
100001-3换	预制混凝土叠合板安装	10m3	0.1	3784.05	23425.12	0	0	2004.13	378.405	2342.512	0	0	200.413
100001-15	套筒注浆 钢筋直径φ（mm）0<φ≤18	10个	0.7	189.7	11.91	0	0	42.35	132.79	8.337	0	0	29.645
100001-17	嵌缝注胶	100m	0.07	3277.88	3549.5	0	0	898.94	229.4516	248.465	0	0	62.9258
小计									740.6466	2599.314	0	0	292.9838
清单项目综合单价													3632.94440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.706491	1.3891	63.49		
		技工人工费	元	171.8296	1.3603	233.74		
		技工人工费	元	161.517779	1.3603	219.71		
		高级技工人工费	元	150.107335	1.3746	206.34		
	材料	条形铝板材	kg	2.2528	23	51.81		
		工具式钢支撑及配件	kg	8.338	5.6	46.69		
		调平垫铁	kg	0.5179	5.19	2.69		
		预制混凝土叠合板 C30	m3	1.005	2218.57	2229.66		
		灌浆料	kg	3.752105	1.6	6		
		水	m3	0.35655	4.76	1.7		
		其它材料费(按百分比计算)	元	16.525738	1	16.53		
		PE棒	m	6.997709	8	55.98		
		双面胶纸	m	13.595548	0.1	1.36		
		硅酮密封胶	L	2.099313	83	174.24		
		界面处理剂	kg	0.13329	2.5	0.33		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001051	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	4.069

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3907.37	0	49.1	350.85	691.44	3907.37	0	49.1	350.85
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3920.68	0	49.1	650.89
清单项目综合单价													6672.32000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3603	1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.74	1	57.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		

项目编码	010515001052	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	1.791

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3763.47	0	49.1	343.65	691.44	3763.47	0	49.1	343.65
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3776.78	0	49.1	643.69
清单项目综合单价													6521.22000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3603	1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ8盘卷	t	1.02	3596	3667.92		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.62	1	55.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		

项目编码	010515001053	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.664

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3946.56	0	12.33	288.46	410.31	3946.56	0	12.33	288.46
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3981.19	0	12.33	483.28
清单项目综合单价													5764.41000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ6 盘卷	t	1.02	3812	3888.24		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	58.83	1	58.83		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001054	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	37.125

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82

工程量清单综合单价分析表

小计					1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价									5476.35000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费		元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷		t	1.02	3547	3617.94		
		镀锌铁丝（综合）		kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)		元	54.78	1	54.78		
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	24.67	7.65		
项目编码	010515001055	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）		计量单位	t	工程量	89.437	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3680.49	0	12.33	275.16	410.31	3680.49	0	12.33	275.16
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3715.12	0	12.33	469.98
清单项目综合单价													5485.04000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费		元	154.99	1.3891	215.3						
		技工人工费		元	788.3	1.3603	1072.32						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10 盘卷		t	1.02	3555	3626.1						
		镀锌铁丝（综合）		kg	5.64	6.05	34.12						
		其他材料费(按百分比计算)		元	54.9	1	54.9						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	42.51	4.68						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	24.67	7.65						
项目编码	010515001056	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）		计量单位	t	工程量	47.329					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3591.46	0	12.33	270.71	410.31	3591.46	0	12.33	270.71
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3626.09	0	12.33	465.53
清单项目综合单价													5391.56000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费		元	154.99	1.3891	215.3						
		技工人工费		元	788.3	1.3603	1072.32						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12		t	1.02	3469	3538.38						
		镀锌铁丝（综合）		kg	5.64	6.05	34.12						
		其他材料费(按百分比计算)		元	53.59	1	53.59						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	42.51	4.68						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	24.67	7.65						
项目编码	010515001057	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）		计量单位	t	工程量	2.771					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3597.67	0	12.33	271.02	410.31	3597.67	0	12.33	271.02
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3632.3	0	12.33	465.84
清单项目综合单价													5398.08000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费		元	154.99	1.3891	215.3						
		技工人工费		元	788.3	1.3603	1072.32						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ14		t	1.02	3475	3544.5						
		镀锌铁丝（综合）		kg	5.64	6.05	34.12						
		其他材料费(按百分比计算)		元	53.68	1	53.68						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	42.51	4.68						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	24.67	7.65						
项目编码	010515001058	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）		计量单位	t	工程量	0.12					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3461.01	0	12.33	264.19	410.31	3461.01	0	12.33	264.19
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3495.64	0	12.33	459.01
清单项目综合单价													5254.5900
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费		元	154.99	1.3891	215.3						
		技工人工费		元	788.3	1.3603	1072.32						
	材料	镀锌铁丝（综合）		kg	5.64	6.05	34.12						
		其他材料费(按百分比计算)		元	51.66	1	51.66						
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18		t	1.02	3343	3409.86						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	42.51	4.68						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	24.67	7.65						
项目编码	010515001059	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）		计量单位	t	工程量	0.735					

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷	t	1.02	3547	3617.94		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.78	1	54.78		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001060	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	114.009

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷	t	1.02	3547	3617.94		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.78	1	54.78		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001061	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	13.408

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3714.66	0	12.33	276.87	410.31	3714.66	0	12.33	276.87
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3749.29	0	12.33	471.69
清单项目综合单价													5520.92000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10mm	t	1.02	3588	3659.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.41	1	55.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001062	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	50.331

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.025	3469	3555.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001063	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	7.241

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价													5210.36000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400Eφ14	t	1.025	3429	3514.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001064	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	5.776

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.52	415.64
清单项目综合单价													5176.49000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ16	t	1.025	3398	3482.95		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001065	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	10.852

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3478.51	0	9.18	246.78	328.2	3478.51	0	9.18	246.78
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3577.19	0	91.52	412.78
清单项目综合单价													5116.42000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18mm	t	1.025	3343	3426.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.87	1	52.87		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001066	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	49.749

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.52	416.21
清单项目综合单价													5188.51000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm	t	1.025	3409	3494.23		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.88	1	53.88		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001067	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	42.152

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3537.8	0	9.18	249.75	328.2	3537.8	0	9.18	249.75
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3636.48	0	91.52	415.75
清单项目综合单价													5178.68000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ22mm	t	1.025	3400	3485		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.74	1	53.74		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001068	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	185.382

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3554.45	0	9.18	250.58	328.2	3554.45	0	9.18	250.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3653.13	0	91.52	416.58
清单项目综合单价													5196.16000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ25	t	1.025	3416	3501.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.99	1	53.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001069	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	30.665

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.6	3653.34	0	7.04	253.27	318.6	3653.34	0	7.04	253.27
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
小计									905.49	3762.04	0	92.74	393.62
清单项目综合单价													5153.89000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	582.29	1.3603	792.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ28	t	1.025	3511	3598.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.87	6.05	5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.99	1	53.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.51	3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.67	3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	168.04	85.7		

项目编码	010515001070	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	11.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.6	3658.54	0	7.04	253.53	318.6	3658.54	0	7.04	253.53
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
小计									905.49	3767.24	0	92.74	393.88
清单项目综合单价													5159.3500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	582.29	1.3603	792.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ32	t	1.025	3516	3603.9		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.87	6.05	5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.07	1	54.07		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.51	3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.67	3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	168.04	85.7		

项目编码	010515009002	项目名称	支撑钢筋(铁马)	计量单位	t	工程量	3.554

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.025	3469	3555.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010516002004	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-137换	现浇铁件 制安 铁件（综合）	t	1	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
小计									2697.63	4575.54	0	737.7	871.96
清单项目综合单价									8882.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	84.14	1.3891	116.88		
		技工人工费	元	1897.19	1.3603	2580.75		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	36	8.62	310.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	67.62	1	67.62		
		铁件（综合）	kg	1060	3.96	4197.6		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	168.04	737.7		

项目编码	010516003004	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	5538

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-140	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0≤φ≤25	10个接头	0.1	78.62	28.56	0	13.48	19.63	7.862	2.856	0	1.348	1.963
小计									7.862	2.856	0	1.348	1.963
清单项目综合单价									14.029				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.077	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.68	1.3603	6.37		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.047	6.05	0.28		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	1.02	2.48	2.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.042	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	锥型螺纹车丝机	台班	0.025	53.93	1.35		

项目编码	010516003005	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	405

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-141	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	0.1	88.25	44.51	0	22.11	23.13	8.825	4.451	0	2.211	2.313
小计									8.825	4.451	0	2.211	2.313
清单项目综合单价									17.800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.251	1.3891	1.74		
		技工人工费	元	5.21	1.3603	7.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.079	6.05	0.48		
		直螺纹连接套筒 φ≤32	个	1.02	3.83	3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.066	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	锥型螺纹车丝机	台班	0.041	53.93	2.21		

项目编码	011001003002	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2	工程量	2412.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-81+010005-82*(-5)	外墙内保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	2570.56	2912.79	0	0	711.42	25.7056	29.1279	0	0	7.1142
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.37	14.784	6.8391	0	0	3.5937
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	244.08	98.6	0	0	58.62	2.4408	0.986	0	0	0.5862
小计									42.9304	36.953	0	0	11.2941
清单项目综合单价									91.177500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.38101	1.3891	4.7		
		技工人工费	元	20.698053	1.3603	28.16		
		高级技工人工费	元	7.33184	1.3746	10.08		
	材料	界面剂	kg	0.7	10	7		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.1	2.32	2.55		
		水	m3	0.00213	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		素水泥浆	m3	0.0012	813.48	0.98		
		抗裂砂浆	m3	0.00525	2250	11.81		
		玻化微珠保温砂浆	m3	0.0115	650	7.48		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3659	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010902001002	项目名称	屋面卷材防水（屋1）	计量单位	m2	工程量	2718.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土整浇 钢丝网混凝土 C25	10m3	0.005	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	4.8373	21.51055	0	0.05605	2.14515
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	2.28513	11.81151	0	0.0429	1.09641
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010005-78	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	728.55	2636.17	0	0	292.17	7.2855	26.3617	0	0	2.9217
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0016	1551.08	3957.92	0	0	539.28	2.481728	6.332672	0	0	0.862848
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0016	1551.08	3957.92	0	0	539.28	2.481728	6.332672	0	0	0.862848
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.011	1378.54	3186.65	0	0	462.75	15.16394	35.05315	0	0	5.09025
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.012	361.09	792.74	0	0	119.12	4.33308	9.51288	0	0	1.42944

工程量清单综合单价分析表

010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.1	1378.54	3186.65	0	0	462.75	137.854	318.665	0	0	46.275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.003	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	2.90238	12.90633	0	0.03363	1.28709
小计									213.490306	536.223174	0	0.13258	73.811356
清单项目综合单价													823.657416
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.747247	1.3891		12.15		
		技工人工费				元		45.60148	1.3603		62.03		
		高级技工人工费				元		0.784826	1.3746		1.08		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷				t		0.00305	3735		11.39		
		镀锌铁丝（综合）				kg		0.015637	6.05		0.09		
		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS） δ=40				m2		1.02	22		22.44		
		无纺布 200g/m2				m2		1.1218	2.5		2.8		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		0.007404	8.62		0.06		
		非固化橡胶沥青防水涂料				kg		3.848575	11.4		43.87		
		石油沥青 进口AH-70号				kg		0.67	4.34		2.91		
		石油沥青冷底子油				t		0.001105	4440		4.91		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3				m2		2.610012	32.51		84.85		
		基层处理剂（防水专用）				kg		0.51	11		5.61		
		水				m3		0.006	4.76		0.03		
		水				m3		0.01	4.76		0.05		
		细石混凝土 C25				m3		0.081597	419.79		34.25		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.113219	1		3.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.215353	1		0.22		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.00632	14.19		0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.000326	42.51		0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.001155	24.67		0.03		
项目编码	010902001003	项目名称			屋面卷材防水（屋2）			计量单位	m2		工程量	993.99	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~	100m2	0.01	728.55	2227.76	0	0	271.75	7.2855	22.2776	0	0	2.7175
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.01	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	9.6746	43.0211	0	0.1121	4.2903
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	2.28513	11.81151	0	0.0429	1.09641
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010005-78	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	728.55	2636.17	0	0	292.17	7.2855	26.3617	0	0	2.9217
010004-16+010004-19*3换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺(实际值:4层) ~ (如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1)	100m2	0.01	5470.59	19489.4	0	0	2178.55	54.7059	194.894	0	0	21.7855
010004-16换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺 ~ (直形立面防水卷材:人工*1.15,如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1)	100m2	0.0053	1812.05	5104.54	0	0	654.06	9.603865	27.054062	0	0	3.466518
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~ (直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0053	1551.08	3957.92	0	0	539.28	8.220724	20.976976	0	0	2.858184
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0142	1378.54	3186.65	0	0	462.75	19.575268	45.25043	0	0	6.57105
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.012	361.09	792.74	0	0	119.12	4.33308	9.51288	0	0	1.42944
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0001	1378.54	3186.65	0	0	462.75	0.137854	0.318665	0	0	0.046275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.004	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	3.86984	17.20844	0	0.04484	1.71612
小计									149.415581	469.691473	0	0.19984	56.387817
清单项目综合单价													675.694711
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.490595	1.3891		18.74		
		技工人工费				元		90.690443	1.3603		123.37		
		高级技工人工费				元		0.784864	1.3746		1.08		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷				t		0.003051	3735		11.4		
		镀锌铁丝（综合）				kg		0.015638	6.05		0.09		
		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS） δ=40				m2		1.02	22		22.44		
		成品复合疏水板				m2		1.02	18.15		18.51		
		无纺布 200g/m2				m2		2.2436	2.5		5.61		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		0.007405	8.62		0.06		
		非固化橡胶沥青防水涂料				kg		4.74808	11.4		54.13		
		石油沥青 进口AH-70号				kg		1.34	4.34		5.82		
		石油沥青冷底子油				t		0.001461	4440		6.49		
		4.0mm厚SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材				m2		5.148672	38.05		195.91		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3				m2		1.725177	32.51		56.09		
		单组分聚氨酯建筑密封膏				kg		0.245887	33.5		8.24		
		石油液化气				kg		1.085149	10		10.85		
		基层处理剂（防水专用）				kg		0.51	11		5.61		
		水				m3		0.016	4.76		0.08		
		细石混凝土 C25				m3		0.081601	419.79		34.26		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.940987	1		6.94		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.257465	1		0.26		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.00632	14.19		0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.000326	42.51		0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.001155	24.67		0.03		
项目编码	010902001004	项目名称			屋面卷材防水（屋3）			计量单位	m2		工程量	136.26	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.005	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	4.8373	21.51055	0	0.05605	2.14515
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	2.28513	11.81151	0	0.0429	1.09641
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476

工程量清单综合单价分析表

010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.003	1551.08	3957.92	0	0	539.28	4.65324	11.87376	0	0	1.61784
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.003	1551.08	3957.92	0	0	539.28	4.65324	11.87376	0	0	1.61784
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0117	1378.54	3186.65	0	0	462.75	16.128918	37.283805	0	0	5.414175
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	361.09	792.74	0	0	119.12	3.6109	7.9274	0	0	1.1912
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	轻质混凝土整层 细石混凝土 C25	10m3	0.004	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	3.86984	17.20844	0	0.04484	1.71612
小计									87.689488	239.092435	0	0.14379	31.266855
清单项目综合单价													358.192568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.594524	1.3891	11.94		
		技工人工费	元	43.639095	1.3603	59.36		
		高级技工人工费	元	0.784798	1.3746	1.08		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300Φ6盘卷	t	0.003054	3735	11.41		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.015655	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.007412	8.62	0.06		
		非固化橡胶沥青防水涂料	kg	3.927168	11.4	44.77		
		石油沥青冷底子油	t	0.00123	4440	5.46		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	2.905234	32.51	94.45		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.015999	4.76	0.08		
		细石混凝土 C25	m3	0.081594	419.79	34.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.272814	1	2.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.215548	1	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00632	14.19	0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000326	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001156	24.67	0.03		

项目编码	010902001005	项目名称	女儿墙内侧防水（屋细3）	计量单位	m2	工程量	581.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0113	546.82	594.89	0	0	150.05	6.179066	6.722257	0	0	1.695565
小计									18.759166	36.866357	0	0	5.971665
清单项目综合单价													61.597188

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.241209	1.3891	1.72		
		技工人工费	元	10.035408	1.3603	13.65		
		高级技工人工费	元	2.441737	1.3746	3.36		
	材料	U型钉	kg	0.045	16	0.72		
		钢丝网 1mm	m2	1.181257	5	5.91		
		水	m3	0.00205	4.76	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.511763	1	0.51		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902002002	项目名称	非种植平屋面、露台侧排地漏（屋细4）	计量单位	m2	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土整层 细石混凝土 C25	10m3	0.01	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	9.6746	43.0211	0	0.1121	4.2903
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0036	1378.54	3186.65	0	0	462.75	4.962744	11.47194	0	0	1.6659
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.004	-361.09	-792.74	0	0	-119.12	-1.44436	-3.17096	0	0	-0.47648
小计									13.192984	51.32208	0	0.1121	5.47972
清单项目综合单价													70.106884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.459162	1.3891	2.03		
		技工人工费	元	4.226131	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	0.490535	1.3746	0.67		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	0.733253	11.4	8.36		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		细石混凝土 C25	m3	0.051	419.79	21.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.192756	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00395	14.19	0.06		

项目编码	010902002003	项目名称	种植平屋面、露台侧排地漏（屋细5）	计量单位	m2	工程量	1.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-22	零星砖砌体 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.007	4465.91	5123.11	0	0	1239.11	31.26137	35.86177	0	0	8.67377
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0029	-361.09	-792.74	0	0	-119.12	-1.047161	-2.298946	0	0	-0.345448
独立费	立式雨罩	个	15	1	4	0	0	0	15	60	0	0	0
小计									58.999609	125.429324	0	0	12.955822
清单项目综合单价													197.384755

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.170158	1.3891	9.96		
		技工人工费	元	21.801281	1.3603	29.66		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.032842	770	25.29		
		非固化橡胶沥青防水涂料	kg	2.557286	11.4	29.15		
		水	m3	0.006556	4.76	0.03		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.01271	361.81	4.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	1.346035	1	1.35		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902002004	项目名称	屋面/露台直通地漏（屋细6）	计量单位	m2	工程量	3.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	乾硬混凝土整层 细石混凝土 C25	10m3	0.005	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	4.8373	21.51055	0	0.05605	2.14515
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0035	-361.09	-792.74	0	0	-119.12	-1.263815	-2.77459	0	0	-0.41692
小计									17.358885	50.60246	0	0.05605	6.35573
清单项目综合单价													74.373125

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.962815	1.3891	4.12		
		技工人工费	元	9.203029	1.3603	12.52		
		高级技工人工费	元	0.484081	1.3746	0.67		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	2.513931	11.4	28.66		
		水	m3	0.009868	4.76	0.05		
		细石混凝土 C25	m3	0.050329	419.79	21.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.496472	1	0.5		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003898	14.19	0.06		

项目编码	010402001007	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	59.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	3177.69	3077.89	0	0	853.31	317.769	307.789	0	0	85.331
小计									317.769	307.789	0	0	85.331
清单项目综合单价													710.88900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.8789	1.3891	92.9		
		技工人工费	元	165.308	1.3603	224.87		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	274	239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	770	23.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1901	1.71		
		水	m3	0.1115	4.76	0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	334.94	33.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.965	1	8.97		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001008	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	7.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3813.24	3077.89	0	0	993.18	381.324	307.789	0	0	99.318
小计									381.324	307.789	0	0	99.318
清单项目综合单价													788.43100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	80.25468	1.3891	111.48		
		技工人工费	元	198.3696	1.3603	269.84		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	274	239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	770	23.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1901	1.71		
		水	m3	0.1115	4.76	0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	334.94	33.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.965	1	8.97		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001009	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	10.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过4.8m时:人工*1.4)	10m3	0.1	4448.78	3077.89	0	0	1133.07	444.878	307.789	0	0	113.307
小计									444.878	307.789	0	0	113.307
清单项目综合单价													865.97400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	93.63046	1.3891	130.06		
		技工人工费	元	231.4312	1.3603	314.82		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	274	239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	770	23.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1901	1.71		
		水	m3	0.1115	4.76	0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	334.94	33.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.965	1	8.97		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001010	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	440.84

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	2705.65	3090.75	0	0	750.06	270.565	309.075	0	0	75.006
小计									270.565	309.075	0	0	75.006
清单项目综合单价													654.64600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.6058	1.3891		66.13		
		技工人工费				元		150.2875	1.3603		204.44		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.002	1		9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001011	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量	94.67	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3246.78	3090.75	0	0	869.16	324.678	309.075	0	0	86.916
小计									324.678	309.075	0	0	86.916
清单项目综合单价													720.66900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		57.12696	1.3891		79.36		
		技工人工费				元		180.345	1.3603		245.32		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.002	1		9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001012	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量	134.1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过4.8m时:人工*1.4)	10m3	0.1	3787.92	3090.75	0	0	988.26	378.792	309.075	0	0	98.826
小计									378.792	309.075	0	0	98.826
清单项目综合单价													786.6930
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.64812	1.3891		92.58		
		技工人工费				元		210.4025	1.3603		286.21		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.002	1		9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001013	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量	249.17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	2361.57	3104.2	0	0	674.99	236.157	310.42	0	0	67.499
小计									236.157	310.42	0	0	67.499
清单项目综合单价													614.07600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		51.5185	1.3891		71.56		
		技工人工费				元		120.9978	1.3603		164.59		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.029	5.5		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8931	274		244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0315	770		24.26		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0025	1901		4.75		
		水				m3		0.2117	4.76		1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.0791	334.94		26.49		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.041	1		9.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001014	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量	12.13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	2833.89	3104.2	0	0	778.95	283.389	310.42	0	0	77.895
小计									283.389	310.42	0	0	77.895
清单项目综合单价													671.70400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		61.8222	1.3891		85.88		
		技工人工费				元		145.19736	1.3603		197.51		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.029	5.5		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8931	274		244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0315	770		24.26		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0025	1901		4.75		
		水				m3		0.2117	4.76		1.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	334.94	26.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.041	1	9.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001015	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	100.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ~（超过4.8m时:人工*1.4)	10m3	0.1	3306.21	3104.2	0	0	882.91	330.621	310.42	0	0	88.291
小计									330.621	310.42	0	0	88.291
清单项目综合单价													729.3320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.1259	1.3891	100.19		
		技工人工费	元	169.39692	1.3603	230.43		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	274	244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	770	24.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1901	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	334.94	26.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.041	1	9.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001071	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	6.773

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52换	砌体内加固钢筋制作 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300	t	1	759.97	3885.52	0	12.33	362.37	759.97	3885.52	0	12.33	362.37
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1351.05	11	0	0	297.92	1351.05	11	0	0	297.92
小计									2111.02	3896.52	0	12.33	660.29
清单项目综合单价													6680.16000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3603	2074.59		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.58	1	38.58		
		热轧光圆钢筋 HPB300Φ6盘卷	t	1.03	3735	3847.05		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	011201B002006	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	251.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 ~（设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价													13.918700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	1.433544	1.3603	1.95		
		高级技工人工费	元	2.495983	1.3746	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002007	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	45.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 ~（设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价													13.918700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	1.433544	1.3603	1.95		
		高级技工人工费	元	2.495983	1.3746	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002008	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	6632.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
小计									5.4682	5.9489	0	0	1.5009
清单项目综合单价													12.918000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.56796	1.3891	0.79		
		技工人工费	元	1.24656	1.3603	1.7		
		高级技工人工费	元	2.17042	1.3746	2.98		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝网 1mm				m2	1.05	5	5.25				
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0589	1	0.06				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002009	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网				计量单位	m2	工程量	987.47			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
小计									5.4682	5.9489	0	0	1.5009
清单项目综合单价													12.918000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.56796	1.3891		0.79		
		技工人工费				元		1.24656	1.3603		1.7		
		高级技工人工费				元		2.17042	1.3746		2.98		
	材料	U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		钢丝网 1mm				m2		1.05	5		5.25		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0589	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010801002002	项目名称	复合钢板门				计量单位	m2	工程量	365.02			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 复合钢板门	100m2	0.01	6374.04	70301.76	0	0	4918.01	63.7404	703.0176	0	0	49.1801
小计									63.7404	703.0176	0	0	49.1801
清单项目综合单价													815.938100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.69294	1.3891		14.85		
		技工人工费				元		26.77951	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		9.06345	1.3746		12.46		
	材料	复合钢板门				m2		0.9825	700		687.75		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.54429	12		6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	387.75		5.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.4976	1		3.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003004	项目名称	钢质防火门				计量单位	m2	工程量	5.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 甲级(成品	100m2	0.01	6374.04	134483.57	0	0	8127.1	63.7404	1344.8357	0	0	81.271
小计									63.7404	1344.8357	0	0	81.271
清单项目综合单价													1489.84710
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.69294	1.3891		14.85		
		技工人工费				元		26.77951	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		9.06345	1.3746		12.46		
	材料	钢质防火门 甲级(成品)				m2		0.9825	1350		1326.38		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.54429	12		6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	387.75		5.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.6907	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003005	项目名称	钢质防火门				计量单位	m2	工程量	16.32			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 乙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价													691.524100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.69294	1.3891		14.85		
		技工人工费				元		26.77951	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		9.06345	1.3746		12.46		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)				m2		0.9825	580		569.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.54429	12		6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	387.75		5.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.9081	1		2.91		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003006	项目名称	钢质防火门				计量单位	m2	工程量	15.84			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 丙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价													691.524100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.69294	1.3891		14.85		
		技工人工费				元		26.77951	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		9.06345	1.3746		12.46		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)				m2		0.9825	580		569.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.54429	12		6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	387.75		5.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.9081	1		2.91		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	010801002003	项目名称	无障碍门				计量单位	m2		工程量	9.68		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6374.04	48578.69	0	0	3831.86	63.7404	485.7869	0	0	38.3186
小计									63.7404	485.7869	0	0	38.3186
清单项目综合单价													587.845900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.69294	1.3891		14.85		
		技工人工费				元		26.77951	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		9.06345	1.3746		12.46		
	材料	无障碍门				m2		0.9825	480		471.6		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.54429	12		6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	387.75		5.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.4169	1		2.42		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010801001001	项目名称	木质门				计量单位	m2		工程量	10.78		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-3换	成品复合木门（带门套）安装 单开 ˜	10樘	0.1	954.64	12745.57	0	0	848.48	95.464	1274.557	0	0	84.848
小计									95.464	1274.557	0	0	84.848
清单项目综合单价													1454.869
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.128312	1.3891		15.46		
		技工人工费				元		27.866364	1.3603		37.91		
		高级技工人工费				元		6.274545	1.3746		8.62		
	材料	不锈钢合页				个		1.948052	7.5		14.61		
		单扇套装平开复合木门 700mm×2200mm(成品)				樘		0.649351	1232		800		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.742208	12		8.91		
		其它材料费(按百分比计算)				元		4.117532	1		4.12		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802001002	项目名称	组合门窗				计量单位	m2		工程量	142.08		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 ˜（金属门连窗:人工*1.1,设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5589.99	71187.17	0	0	4789.72	55.8999	711.8717	0	0	47.8972
小计									55.8999	711.8717	0	0	47.8972
清单项目综合单价													815.668800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.675683	1.3891		13.44		
		技工人工费				元		24.233798	1.3603		32.97		
		高级技工人工费				元		6.906859	1.3746		9.49		
	材料	组合门窗 隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃				m2		0.97	717		695.49		
		玻璃胶 300mL				支		0.42	12		5.04		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.65	12		7.8		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.5417	1		3.54		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807001002	项目名称	铝合金窗				计量单位	m2		工程量	1099.42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˜（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5405.12	58423.22	0	0	4110.83	54.0512	584.2322	0	0	41.1083
小计									54.0512	584.2322	0	0	41.1083
清单项目综合单价													679.391700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.356488	1.3891		13		
		技工人工费				元		23.432263	1.3603		31.87		
		高级技工人工费				元		6.677713	1.3746		9.18		
	材料	铝合金推拉窗(成品) 隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃				m2		0.945	600		567		
		玻璃胶 300mL				支		0.47	12		5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.9066	1		2.91		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807003003	项目名称	铝合金防雨百叶				计量单位	m2		工程量	30.24		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.88	29174.71	0	0	2351.43	40.5588	291.7471	0	0	23.5143
小计									40.5588	291.7471	0	0	23.5143
清单项目综合单价													355.820200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		7.27843	1.3891		10.11		
		技工人工费(装饰)				元		18.22812	1.3603		24.8		
		高级技工人工费(装饰)				元		4.1122	1.3746		5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品)				m2		0.945	298		281.61		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.4515	1		1.45		
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	011616B001001	项目名称	墙体开门窗洞口			计量单位	m2	工程量	39.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080014-12	砌体墙上开门洞	10m3	0.02	2027.38	343.39	0	331.57	485.62	40.5476	6.8678	0	6.6314	9.7124
小计									40.5476	6.8678	0	6.6314	9.7124
清单项目综合单价													63.75920
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		29.18984	1.3891		40.55		
	材料	空心六角钢				kg		0.0049	5.58		0.03		
		编织袋				条		9	0.75		6.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.00306	4.88		0.01		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.00082	8.92		0.01		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.068	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式				台班		0.03122	13.01		0.41		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班		0.0155	401.62		6.23		
项目编码	011503001003	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板			计量单位	m	工程量	833.19				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆 高度	10m	0.1	666.41	3882.71	0	48.82	344.35	66.641	388.271	0	4.882	34.435
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.01	2718.82	4407.11	0	23.3	820.33	27.1882	44.0711	0	0.233	8.2033
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.003	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	8.09289	13.72662	0	2.2131	2.61588
小计									101.92209	446.06872	0	7.3281	45.25418
清单项目综合单价													600.57309
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.863689	1.3891		10.92		
		技工人工费				元		25.869347	1.3603		35.19		
		高级技工人工费				元		26.4438	1.3746		36.35		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2				kg		0.090087	8.62		0.78		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.073	9.01		0.66		
		铁件（综合）				kg		2.652576	3.96		10.5		
		成品扁钢栏杆,高度1300mm				m		1	380		380		
		水				m3		0.07157	4.76		0.34		
		细石混凝土 C20				m3		0.033699	419.79		14.15		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.999525	1		8		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.006673	11.65		0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.028	174.37		4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.010986	168.04		1.85		
项目编码	010607004002	项目名称	金属网栏			计量单位	m2	工程量	560.54				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-85换	铁栏杆墙钢扶手表 成品金属勾花围网 高	10m2	0.1	884.86	2488.37	0	0	319.18	88.486	248.837	0	0	31.918
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	26.9763	45.7554	0	7.377	8.7196
小计									115.4623	294.5924	0	7.377	40.6376
清单项目综合单价													458.06930
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.009006	1.3891		0.01		
		技工人工费				元		0.203075	1.3603		0.28		
		普工人工费				元		8.172	1.3631		11.14		
		技工人工费				元		57.968	1.3343		77.35		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		0.075	5.2		0.39		
		圆钢(盘圆)(HPB300)φ6.5～10mm				t		0.0006	3601		2.16		
		圆钢(HPB235)φ10mm以外				t		0.0009	4600		4.14		
		扁钢(综合)				t		0.0006	4561		2.74		
		螺栓(带帽) 综合				kg		0.229	6.24		1.43		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg		0.003853	8.62		0.03		
		成品金属勾花围网,高度3800mm				m2		1.05	225		236.25		
		铁件（综合）				kg		0.113462	3.96		0.45		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0	399.79		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.737238	1		1.74		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.00047	168.04		0.08		
项目编码	011503001004	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板			计量单位	m	工程量	22.67				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆 高度	10m	0.1	666.41	2182.68	0	48.82	259.17	66.641	218.268	0	4.882	25.917
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.003	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	8.09289	13.72662	0	2.2131	2.61588
小计									74.73389	231.99462	0	7.0951	28.53288
清单项目综合单价													342.35649
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.142656	1.3891		9.92		
		技工人工费				元		19.960473	1.3603		27.15		
		高级技工人工费				元		26.4438	1.3746		36.35		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2				kg		0.090516	8.62		0.78		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.073	9.01		0.66		
		铁件（综合）				kg		2.665196	3.96		10.55		
		成品扁钢栏杆,高度800mm				m		1	213.33		213.33		
		其它材料费(按百分比计算)				元		4.450019	1		4.45		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.028	174.37		4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.011038	168.04		1.85		
项目编码	011503001005	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板			计量单位	m	工程量	363.13				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆 高度	10m	0.1	666.41	1557.11	0	48.82	227.83	66.641	155.711	0	4.882	22.783
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.003	2697.63	4575.54	0	737.7	871.96	8.09289	13.72662	0	2.2131	2.61588
小计									74.73389	169.43762	0	7.0951	25.39888
清单项目综合单价													276.66549
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		7.141722	1.3891		9.92		
		技工人工费				元		19.939414	1.3603		27.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.090116	8.62	0.78		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		铁件（综合）	kg	2.65343	3.96	10.51		
		成品扁钢栏杆,高度500mm	m	1	152	152		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.222269	1	3.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.010989	168.04	1.85		

项目编码	011503001006	项目名称	楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	147.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁栏杆 楼梯栏杆 H=1100m	10m	0.1	666.41	3168.71	0	48.82	308.38	66.641	316.871	0	4.882	30.838
小计									66.641	316.871	0	4.882	30.838
清单项目综合单价													419.23200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.9311	1.3891	9.63		
		技工人工费	元	15.1903	1.3603	20.66		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		楼梯栏杆 H=1100m	m	1	310	310		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.213	1	6.21		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		

项目编码	010902008002	项目名称	屋面变形缝	计量单位	m	工程量	41.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-57换	屋面 泡沫塑料填缝 挤塑聚苯乙烯塑料板	100m	0.01	503.36	432.65	0	0	132.42	5.0336	4.3265	0	0	1.3242
010004-58	止水带 橡胶	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
独立费	200宽成品2mm厚不锈钢导水槽	m	1	3	24	0	3	0	3	24	0	3	0
010004-58换	阻火带	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
010004-66换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) B>200	100m	0.01	3020.51	19154.93	0	0	1622.56	30.2051	191.5493	0	0	16.2256
030801-240	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) dn≤90	10m	0.291	87.93	155.65	0	0	27.13	25.58763	45.29415	0	0	7.89483
小计									88.84673	352.68435	0	3	35.32743
清单项目综合单价													479.858510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.38146	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	52.641846	1.3603	71.61		
		高级技工人工费	元	2.833371	1.3746	3.89		
	材料	屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) B=400	m	1.01	186.85	188.72		
		锯条	根	0.304508	0.77	0.23		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	4.34	0.82		
		651型橡胶止水带	m	1.05	40	42		
		阻火带	m	1.05	40	42		
		环氧树脂	kg	0.0608	27.9	1.7		
		丙酮	kg	0.0608	8.8	0.54		
		甲苯	kg	0.048	6.2	0.3		
		乙二胺	kg	0.0048	24.8	0.12		
		粘合剂	kg	0.174004	22.27	3.88		
		挤塑聚苯乙烯塑料板	m3	0.006	573	3.44		
		承插塑料排水管 dn90 白色UPVC	m	2.943574	13.78	40.56		
		其他材料费	元	0.466912	1	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7611	1	3.76		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008003	项目名称	屋面变形缝	计量单位	m	工程量	33.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-57换	屋面 泡沫塑料填缝 挤塑聚苯乙烯塑料板	100m	0.01	503.36	432.65	0	0	132.42	5.0336	4.3265	0	0	1.3242
010004-58	止水带 橡胶	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
独立费	400宽成品2mm厚不锈钢导水槽	m	1	6	48	0	6	0	6	48	0	6	0
010004-58换	阻火带	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
010004-66换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) B>200	100m	0.01	3020.51	19154.93	0	0	1622.56	30.2051	191.5493	0	0	16.2256
030801-240	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) dn≤90	10m	0.29	87.93	155.65	0	0	27.13	25.4997	45.1385	0	0	7.8677
小计									91.7588	376.5287	0	6	35.3003
清单项目综合单价													509.587800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.381333	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	52.641414	1.3603	71.61		
		高级技工人工费	元	2.833271	1.3746	3.89		
	材料	屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) B=400	m	1.01	186.85	188.72		
		锯条	根	0.304497	0.77	0.23		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	4.34	0.82		
		651型橡胶止水带	m	1.05	40	42		
		阻火带	m	1.05	40	42		
		环氧树脂	kg	0.0608	27.9	1.7		
		丙酮	kg	0.0608	8.8	0.54		
		甲苯	kg	0.048	6.2	0.3		
		乙二胺	kg	0.0048	24.8	0.12		
		粘合剂	kg	0.173998	22.27	3.87		
		挤塑聚苯乙烯塑料板	m3	0.006	573	3.44		
		承插塑料排水管 dn90 白色UPVC	m	2.94347	13.78	40.56		
		其他材料费	元	0.466895	1	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7611	1	3.76		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	726022.94	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	3330961.74	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1321183.03	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					5378167.71
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	726022.94
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	649929.75
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	76093.19
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项	0	25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B9+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	3330961.74
1-8-1	011702002005	矩形柱	1.地上柱模板 2.支模高度:3.6M以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3321.75	99.45	330348.04
1-8-2	011702002006	矩形柱	1.地上柱模板 2.支模高度:超过3.6M 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2338.65	102.41	239501.15
1-8-3	011702003002	构造柱	1.构造柱模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1238.5	87.45	108306.83
1-8-4	011702006003	矩形梁	1.梁模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	8594.96	75.48	648747.58
1-8-5	011702008002	圈梁	1.圈梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	188.59	102.7	19368.19
1-8-6	011702009002	过梁	1.过梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	70.49	105.35	7426.12
1-8-7	011702014005	有梁板	1.板模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3958.25	68.86	272565.1
1-8-8	011702014006	梁、板顶架	1.梁板顶架 2.支撑高度3.6M内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	55454.25	15.29	847895.48
1-8-9	011702024002	楼梯	1.楼梯模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1213.92	148.1	179781.55
1-8-10	011702025003	挡水坎、墙基	1.挡水坎、墙基模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	8.64	97.85	845.42
1-8-11	011702003003	构造柱	1.构造柱模板 2.支模高度:3.6M以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	727.93	87.45	63657.48
1-8-12	011702003004	构造柱	1.构造柱模板 2.支模高度:3.6M以外 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	510.58	87.45	44650.22
1-8-13	011702009003	过梁	1.过梁模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	73.86	105.35	7781.15
1-8-14	011702025004	其他现浇构件	1.夹层、风道、地下室出地面风口、盖板等其他小型零星构件、墙身大样等 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4718.91	118.69	560087.43
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1321183.03
1-10-1	011701002003	双排脚手架	1.综合楼建筑双排脚手架搭拆 搭设高度24m以内 2.脚手架上挂安全网 3.使用时间:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2689.22	101.04	271718.79
1-10-2	011701B008001	靠脚手架安全挡板	1.靠脚手架安全挡板搭拆 2.使用时间:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3032.77	18.09	54862.81
1-10-3	011701006004	满堂脚手架	1.满堂脚手架搭拆与使用 高度6m以内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6544.94	53.35	349172.55
1-10-4	011701006005	满堂脚手架	1.满堂脚手架搭拆与使用 高度6m以外 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4074.83	133.13	542482.12
1-10-5	011701B002001	里脚手架	1.里脚手架 民用建筑 高度3.6m以内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5222.68	17.55	91658.03
1-10-6	011701B006002	电梯井架	1.电梯井架 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	3	3762.91	11288.73
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							5378167.71

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-教学楼A栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	706337.95
1	增值税应纳税额	A5	3.02	630658.88
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	75679.07
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1133423.2
合计				1839761.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 1 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		综合楼					3340910.08	0	
1-1		防水工程					329305.16	0	
1-1-1		楼地面防水工程					84820.78	0	
1-1-1-1	010904002006	楼(地)面涂膜防水（楼5）	1.部位:二层及二层以上连廊、走廊、阳台活动平台等半室外区域 2.2.0mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面300mm 3.2.0mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布) 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	95.46	175.97	16798.1	0	
1-1-1-2	010904002007	楼(地)面涂膜防水（楼6）	1.部位:大降板卫生间 2.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面1800mm(教室宿舍卫生间、体育馆淋浴区刷至吊顶完成面以上50mm;未设置吊顶的卫生间、淋浴区墙面防水翻起高度不应小于2.0m,且不低于淋浴喷淋口高度);墙面增设一道5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆至上层结构板板底 3.2.0mm聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 4.沉箱底面和侧面1.5mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	44.17	630	27827.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 2 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-3	010904002008	楼(地)面涂膜防水（楼6）	1.部位:厨房 2.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面2000mm，墙面增设一道5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆至建筑完成面2000mm以上 3.2.0mm聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 4.底面和侧面1.5mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	44.17	910.02	40195.58	0	
1-1-2		墙柱面防水工程					130865.09	0	
1-1-2-1	010903002004	墙面涂膜防水（外墙1、2）	1.部位:外墙 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1343.86	97.38	130865.09	0	
1-1-3		排水沟					113619.29	0	
1-1-3-1	010507003003	排水沟	1.300mm宽X*300mm深排水沟 2.盖板:400*490*25mm铸铁盖板 3.20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水粉抹面 4.详见节点JS-T-14/2 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	38.4	358.03	13748.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 3 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3-2	010401014003	线性排水沟	1.φ3,304不锈钢圆条焊接于钢板中 2.3厚304不锈钢盖板框架,可移动式盖板 3.直线段1200长,弧线段同石材长度规格膨胀螺栓固定 4.5厚304不锈钢底座 5.150宽C25混凝土20厚 6.20厚1:2.5防水砂浆 7.1:3水泥砂浆找坡层找坡厚度由30厚至150厚,算量统一按75厚算量 8.建筑结构保护层,详建施 9.建筑结构顶板,详建施 10.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	194.95	512.29	99870.94	0	
1-2		混凝土工程					743363.84	0	
1-2-1	010501001009	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	28.3	489.65	13857.1	0	
1-2-2	010501005002	独立基础	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 P10(抗渗外加剂另计) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	232.9	548.04	127638.52	0	
1-2-3	010501005003	集水坑	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 P10(抗渗外加剂另计) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.3	548.04	164.41	0	
1-2-4	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	46.01	618.21	28443.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	55.6	592.32	32932.99	0	
1-2-6	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	25.66	587.63	15078.59	0	
1-2-7	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	8.57	568.89	4875.39	0	
1-2-8	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 P10(抗渗外加剂另计) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	76	560.51	42598.76	0	
1-2-9	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	345.73	560.51	193785.12	0	
1-2-10	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 P8(抗渗外加剂另计) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	50.46	560.51	28283.33	0	
1-2-11	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	221.93	560.51	124393.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 5 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	010505008002	雨棚	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.73	584.57	426.74	0	
1-2-13	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	27.22	686.66	18690.89	0	
1-2-14	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	54.08	752.81	40711.96	0	
1-2-15	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.7	746.96	522.87	0	
1-2-16	010503005003	过梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	4.48	746.96	3346.38	0	
1-2-17	010505007003	花池、挑檐板、栏板	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	85.1	720.56	61319.66	0	
1-2-18	010507007007	墙基、反坎、门槛	1.混凝土种类:普通商品细石混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	2.26	682.7	1542.9	0	
1-2-19	010507007008	抗渗增加费	1.抗渗增加费 2.抗渗等级P8 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	50.46	10.5	529.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 6 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	010507007009	抗渗增加费	1.抗渗增加费 2.抗渗等级P10 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	309.2	13.65	4220.58	0	
1-3		钢筋工程					1008356.98	0	
1-3-1	010515001072	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.522	6672.32	3482.95	0	
1-3-2	010515001073	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 圆钢 HPB300 φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.91	6521.22	5934.31	0	
1-3-3	010515001074	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.993	5830.73	5789.91	0	
1-3-4	010515001075	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	15.133	5476.35	82873.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 7 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	010515001076	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	19.27	5485.04	105696.72	0	
1-3-6	010515001077	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	5.482	5391.56	29556.53	0	
1-3-7	010515001078	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.225	5348.07	1203.32	0	
1-3-8	010515001079	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ6 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.039	5830.73	227.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 8 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	010515001080	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ8 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	21.513	5476.35	117812.72	0	
1-3-10	010515001081	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ10 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	11.365	5565.48	63251.68	0	
1-3-11	010515001082	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ12 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	10.428	5254.05	54789.23	0	
1-3-12	010515001083	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ14 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	6.384	5210.36	33262.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 9 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-13	010515001084	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ16 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	8.895	5176.49	46044.88	0	
1-3-14	010515001085	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ18 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	4.226	5116.42	21621.99	0	
1-3-15	010515001086	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ20 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	11.851	5188.51	61489.03	0	
1-3-16	010515001087	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ22 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	10.342	5178.68	53557.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 10 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-17	010515001088	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ25 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	48.567	5196.16	252361.9	0	
1-3-18	010515001089	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋制作安装 螺纹钢III级HRB400E φ28 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	7.073	5198.67	36770.19	0	
1-3-19	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.因钢筋接头长度或搭接长度所引起的费用在单价中综合考虑，不单独计取 3.设计如有图纸明确，按图纸计算工程量；设计未明确，其工程数量为暂估量，结算时按现场签证数量计算 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.928	5254.05	4875.76	0	
1-3-20	010516002005	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:规格型号综合考虑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1	12271.92	12271.92	0	
1-3-21	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	934	14.04	13113.36	0	
1-3-22	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹接头 2.规格:Φ25以外 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	133	17.81	2368.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 11 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4		砌筑工程					241968.33	0	
1-4-1	010402001016	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	41.95	710.89	29821.84	0	
1-4-2	010402001017	砌块墙	1.100mm厚 2.砌筑高:3.6m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	3.9	710.89	2772.47	0	
1-4-3	010402001018	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	208.22	654.65	136311.22	0	
1-4-4	010402001019	砌块墙	1.200mm厚 2.砌筑高:3.6m以外 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	14.07	720.68	10139.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 12 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	010402001020	砌块墙	1.＞200mm厚 2.砌筑高:3.6m以内 3.砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:专用砂浆 M5.0 5.墙体底部、顶部构造处理综合考虑并满足规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	12.13	614.08	7448.79	0	
1-4-6	010515001090	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋、圆钢Φ6 2.含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等，详见招标文件 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.545	6680.16	17001.01	0	
1-4-7	011201B002010	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.内墙不同材料交接处 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	85.33	13.92	1187.79	0	
1-4-8	011201B002011	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.外墙不同材料交接处 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	45.48	13.92	633.08	0	
1-4-9	011201B002012	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.内外墙满挂钢丝网 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2568.78	12.93	33214.33	0	
1-4-10	011201B002013	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.楼梯间和人流通道的填充墙满挂热镀锌钢丝网 2.镀锌钢丝网(20*20*0.8mm) 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	265.88	12.93	3437.83	0	
1-5		门窗					443984.10	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 13 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	010801002004	复合钢板门	1.门代号及洞口尺寸:复合钢板门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	20.95	815.94	17093.94	0	
1-5-2	010802003007	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	62.92	691.53	43511.07	0	
1-5-3	010802003008	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:丙级防火门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	23.76	691.53	16430.75	0	
1-5-4	010801002005	无障碍门	1.门代号及洞口尺寸:无障碍门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4.84	587.85	2845.19	0	
1-5-5	010801001002	木质门	1.门代号及洞口尺寸:木门 2.含门套及门五金 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.54	944.71	1454.85	0	
1-5-6	010802001003	组合门窗	1.门代号及洞口尺寸:组合门窗 2.隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.含门套及门五金 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	74.2	815.67	60522.71	0	
1-5-7	010807001003	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金窗 2.隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	443.57	679.39	301357.02	0	
1-5-8	010807003004	铝合金防雨百叶	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金防雨百叶 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.16	355.82	768.57	0	
1-6		保温					74603.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	011001003003	保温隔热墙面	1.5mm厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 2.保温砂浆(具体厚度及设置部位详见节能设计说明专篇) 3.15mm厚1:3水泥砂浆 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	818.29	91.17	74603.5	0	
1-7		屋面					328121.21	0	
1-7-1	010902001006	屋面卷材防水（屋1）	1.部位:非种植平屋面、非种植露台和架空层楼面、屋顶机房屋面 2.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配Φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 3.200g/m 无纺布 4.挤塑聚苯乙烯塑料板(保温厚度详见节能设计说明专篇,施工厚度比计算厚度增加25%),抗压强度达到150Kpa,抗压强度达到150Kpa,燃烧性能等级不低于B1级 5.沿屋面周边(即女儿墙根部内侧和上屋面门槛外侧)设置一圈贯通的排水盲沟,详见盲沟做法 6.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,并采用铝合金收口条	m2	292.62	449.75	131605.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-2	010902001007	屋面卷材防水（屋2）	1.部位:种植平屋、种植露台 2.200g/m 无纺布 3.成品复合塑料疏水板(顶带泄水孔),抗压强度不小于200KN/m 4.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 5.200g/m 无纺布 6.挤塑聚苯乙烯塑料板(保温厚度详见节能设计说明专篇,施工厚度比计算厚度增加25%),抗压强度达到150Kpa,抗压强度达到150Kpa,燃烧性能等级不低于B1级 7.4.0mm厚SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材;两种卷材之间热熔连接,卷材遇墙柱上返不少于500mm,并采用铝合金收口条钢钉固定,聚氨酯密封胶	m2	215.93	670.34	144746.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-3	010902001008	屋面卷材防水（屋3）	1.部位:构筑物屋面 2.屋面四周返边采用钢筋混凝土结构,并在完成面以上50mm设置φ50溢流管 3.50mm厚C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆收面平整(无起砂、开裂,莫式硬度不小于4),内配φ6@150x150钢筋网片,平面及阴角部位设置≤4000mm分隔缝(钢筋在 4.缝内断开),缝宽15mm,嵌填单组份聚氨酯聚氨酯密封胶 5.200g/m 无纺布 6.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,并采用铝合金收口条钢钉固定嵌缝聚氨酯密封胶封口 7.3.0mm厚自粘改性沥青防水卷材(PY类双面粘),遇墙上返建筑完成面以上不少于500mm,缝聚氨酯密封胶封口 8.2.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料,遇墙上返至建筑完成面以上不少于300mm;地	m2	125.77	304.15	38252.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 17 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-4	010902001009	女儿墙内侧防水（屋细3）	1.5mm厚聚合物防水砂浆 2.高出防水收口凹槽上方100mm向下满挂镀锌钢丝网,用胶粘贴固定,反下水平面200mm 收口凹槽内嵌填嵌缝聚氨酯密封胶 3.屋面防水涂料、防水卷材伸入防水收口凹槽,1mm厚铝合金或不锈钢条压边打钢钉固定,钉距不大于50mm 4.钢筋混凝土女儿墙,结构面上返不小于500mm位置,混凝土浇筑时预留30mm深、60mm高防水收口凹槽 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	214.51	61.52	13196.66	0	
1-7-5	010902002005	非种植平屋面、露台侧排地漏（屋细4）	1.地漏口周边500mm范围内找坡5% 2.侧排地漏口增加一道1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料附加层,外延300mm,伸入侧排不小于100mm 3.盲沟管伸入排水管下弯100mm 4.侧排地漏低于结构面15mm 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.8	41.98	75.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　第 18 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-6	010902002006	种植平屋面、露台侧排地漏（屋细5）	1.地漏口在防水保护层之上设置净空不小于300x300mm、高出填土完成面30mm的集水井,采用120mm实心砖砌筑而成;底皮砖横砌,砖间留缝不抹灰,并在填土侧留缝位置设置滤水网 2.侧排地漏口增加一道1.5mm厚非固化橡胶沥青防水涂料附加层,外延300mm,伸入侧排不小于100mm 3.盲沟管伸入排水管下弯100mm 4.侧排地漏低于结构面15mm,加立式雨罩 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.33	183.21	243.67	0	
1-8		其他					171206.96	0	
1-8-1	011616B001002	墙体开门窗洞口	1.墙体开洞 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.23	63.97	398.53	0	
1-8-2	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扁钢栏杆,高度1300mm 2.详见节点JS-T-11/1 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	71.64	551.77	39528.8	0	
1-8-3	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扁钢栏杆,高度800mm 2.详见节点JS-T-11/1 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	147.8	373.34	55179.65	0	
1-8-4	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.女儿墙栏杆,高度500mm 2.详见节点JS-T-11/4 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	119.17	307.66	36663.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-5	011503001010	楼梯栏杆	1.楼梯栏杆 2.栏杆高度:1100mm 3.详见节点JS-T-11/7 4.含喷涂氟碳漆 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	80.34	419.23	33680.94	0	
1-8-6	010902008004	屋面变形缝	1.室外走廊楼面变形缝(平缝) 2.详见节点JS-T-13/2 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12	479.6	5755.2	0	
合计							3340910.08	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010904002006	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼5）	计量单位	m2	工程量	95.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-39+010004-40*2	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:2mm)	100m2	0.01	2362.88	2708.56	0	0	655.5	23.6288	27.0856	0	0	6.555
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.0118	1583.76	1454.95	0	0	421.33	18.688368	17.16841	0	0	4.971694
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5760.04	0	0	605.71	14.4344	57.6004	0	0	6.0571
小计									56.751568	101.85441	0	0	17.583794
清单项目综合单价													176.189772

费用明细

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.075481	1.3891	8.44		
	技工人工费	元	35.439874	1.3603	48.21		
材料	聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.2742	15.36	50.29		
	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	4.780224	9.1	43.5		
	二甲苯	kg	0.1524	18.75	2.86		
	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	1	3.6	3.6		
	水	m3	0.001353	4.76	0.01		
	其它材料费(按百分比计算)	元	1.503797	1	1.5		
主材							
设备							
机械							

项目编码	010904002007	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼6）	计量单位	m2	工程量	44.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.0213	1478.6	3798.28	0	0	515.35	31.49418	80.903364	0	0	10.976955
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0956	286.86	1027.01	0	0	114.49	27.423816	98.182156	0	0	10.945244
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744
010004-32换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-328.04	-1338.07	0	0	-139.1	-3.2804	-13.3807	0	0	-1.391
010004-33	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0075	1676.5	5525.84	0	0	645.29	12.57375	41.4438	0	0	4.839675
010004-34换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.006	-377.96	-1452.77	0	0	-155.83	-2.26776	-8.71662	0	0	-0.93498
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.0356	1258.01	3014.41	0	0	427.61	44.785156	107.312996	0	0	15.222916
小计									147.122542	430.221596	0	0	53.89301
清单项目综合单价													631.237148

费用明细

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.040272	1.3891	27.84		
	技工人工费	元	87.470971	1.3603	118.99		
材料	聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	4.424662	15.36	67.96		
	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	22.859508	10.76	245.97		
	二甲苯	kg	0.201254	18.75	3.77		
	水	m3	0.009956	4.76	0.05		
	聚合物防水砂浆	kg	36.428071	2.9	105.64		
	其它材料费(按百分比计算)	元	5.974435	1	5.97		
主材							
设备							
机械							

项目编码	010904002008	项目名称	楼(地)面涂膜防水（楼6）	计量单位	m2	工程量	44.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.0482	1478.6	3798.28	0	0	515.35	71.26852	183.077096	0	0	24.83987
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0956	286.86	1027.01	0	0	114.49	27.423816	98.182156	0	0	10.945244
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744
010004-32换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-328.04	-1338.07	0	0	-139.1	-3.2804	-13.3807	0	0	-1.391
010004-33	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0157	1676.5	5525.84	0	0	645.29	26.32105	86.755688	0	0	10.131053
010004-34换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.006	-377.96	-1452.77	0	0	-155.83	-2.26776	-8.71662	0	0	-0.93498
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.0482	1258.01	3014.41	0	0	427.61	60.636082	145.294562	0	0	20.610802
小计									216.495108	615.688782	0	0	78.435189
清单项目综合单价													910.619079

费用明细

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	30.6818	1.3891	42.62		
	技工人工费	元	127.711846	1.3603	173.73		
材料	聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	7.199964	15.36	110.59		
	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	32.238871	10.76	346.89		
	二甲苯	kg	0.318548	18.75	5.97		
	水	m3	0.013966	4.76	0.07		
	聚合物防水砂浆	kg	49.317076	2.9	143.02		
	其它材料费(按百分比计算)	元	8.721586	1	8.72		
主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	010903002004	项目名称	墙面涂膜防水（外墙1、2）				计量单位	m2		工程量	1343.86		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
010004-41+010004-42*1	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	2251.34	2182.43	0	0	604.64	22.5134	21.8243	0	0	6.0464
小计									35.0935	51.9684	0	0	10.3225
清单项目综合单价													97.384400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.41345	1.3891		3.35		
		技工人工费				元		23.33382	1.3603		31.74		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料				kg		2.3625	9.1		21.5		
		水				m3		0.00269	4.76		0.01		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.768	1		0.77		
		聚合物防水砂浆				kg		10.2375	2.9		29.69		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010507003003	项目名称	排水沟				计量单位	m		工程量	38.4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ˜	100m2	0.0225	1089.17	913.17	0	0	285.39	24.506325	20.546325	0	0	6.421275
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内 ˜	10m	0.1	992.96	1670.26	0	95.78	308.48	99.296	167.026	0	9.578	30.848
小计									123.802325	187.572325	0	9.578	37.269275
清单项目综合单价													358.221925
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.882472	1.3891		4		
		技工人工费				元		3.88826	1.3603		5.29		
		高级技工人工费				元		10.997258	1.3746		15.12		
		普工人工费				元		17.543	1.3631		23.91		
		技工人工费				元		56.496	1.3343		75.38		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.148	7.2		1.07		
		防锈漆 红色				kg		0.337	16.91		5.7		
		松节油				kg		0.089	23		2.05		
		400*490*25mm铸铁盖板				块		2.06	76		156.56		
		水				m3		0.069431	4.76		0.33		
		素水泥浆				m3		0.002286	813.48		1.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.705098	1		1.71		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.045719	398.61		18.22		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.057	168.04		9.58		
项目编码	010401014003	项目名称	线性排水沟				计量单位	m		工程量	194.95		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120007-20换	排水沟铸铁盖板安装	10m	0.1	1012.12	1657.62	0	95.78	312.07	101.212	165.762	0	9.578	31.207
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˜	10m3	0.005	2268.73	4202.64	0	23.3	711.04	11.34365	21.0132	0	0.1165	3.5552
010004-47+010004-48*15	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:20mm)	100m2	0.0094	2859.49	11569.74	0	0	1207.86	26.879206	108.755556	0	0	11.353884
020002-9+020002-11*55换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:75) ˜	100m2	0.0034	3329.99	3169.76	0	0	891.07	11.321966	10.777184	0	0	3.029638
小计									150.756822	306.30794	0	9.6945	49.145722
清单项目综合单价													515.904984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.081777	1.3891		29.28		
		技工人工费				元		83.152265	1.3603		113.11		
		高级技工人工费				元		5.254047	1.3746		7.22		
	材料	低合金钢焊条 E43系列				kg		0.148	8		1.18		
		防锈漆 红色				kg		0.337	16.91		5.7		
		松节油				kg		0.089	7.62		0.68		
		400*490*25mm铸铁盖板				块		2.06	76		156.56		
		水				m3		0.096572	4.76		0.46		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.026062	394.45		10.28		
		素水泥浆				m3		0.000347	813.48		0.28		
		聚合物防水砂浆				kg		37.117642	2.9		107.64		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.045436	404.75		18.39		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.024019	1		3.02		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.008997	11.65		0.1		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班		0.057	168.04		9.58		
项目编码	010501001009	项目名称	垫层				计量单位	m3		工程量	28.3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.1	554.93	3898.06	0	118.49	324.99	55.493	389.806	0	11.849	32.499
小计									55.493	389.806	0	11.849	32.499
清单项目综合单价													489.6470
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.462	1.3891		11.75		
		技工人工费				元		32.153	1.3603		43.74		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	379.3		383.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元		5.761	1		5.76		
	主材												
	设备												
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	280.5		10.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器　插入式			台班		0.078	11.65		0.91		
项目编码	010501005002	项目名称	独立基础				计量单位	m3		工程量	232.9	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	52.578	452.643	0	8.07	34.745
小计									52.578	452.643	0	8.07	34.745
清单项目综合单价													548.0360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		38.652	1.3603		52.58		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0071	922.82		6.55		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0071	66.02		0.47		
项目编码	010501005003	项目名称	集水坑				计量单位	m3		工程量	0.3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	52.578	452.643	0	8.07	34.745
小计									52.578	452.643	0	8.07	34.745
清单项目综合单价													548.0360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		38.652	1.3603		52.58		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.689	1		6.69		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0071	922.82		6.55		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0071	66.02		0.47		
项目编码	010502001007	项目名称	矩形柱				计量单位	m3		工程量	46.01	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4996.05	0	100.48	406.07	67.939	499.605	0	10.048	40.607
小计									67.939	499.605	0	10.048	40.607
清单项目综合单价													618.19900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	485.18		490.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.383	1		7.38		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010502001008	项目名称	矩形柱				计量单位	m3		工程量	55.6	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4749.5	0	100.48	393.74	67.939	474.95	0	10.048	39.374
小计									67.939	474.95	0	10.048	39.374
清单项目综合单价													592.3110
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	461.13		465.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.019	1		7.02		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010502001009	项目名称	矩形柱				计量单位	m3		工程量	25.66	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4704.91	0	100.48	391.51	67.939	470.491	0	10.048	39.151
小计									67.939	470.491	0	10.048	39.151
清单项目综合单价													587.62900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	456.78		461.35		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.953	1		6.95		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010502001010	项目名称	矩形柱				计量单位	m3		工程量	8.57	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	100.48	382.59	67.939	452.643	0	10.048	38.259

工程量清单综合单价分析表

小计								67.939	452.643	0	10.048	38.259
清单项目综合单价												568.88900
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		49.9439	1.3603		67.94		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		其他材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3		1.01	439.37		443.76		
	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班		0.0091	922.82		8.4		
		混凝土振动器 插入式			台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机			台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010503001003	项目名称	基础梁				计量单位	m3		工程量	76	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价													560.510
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		
	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式			台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机			台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010503002005	项目名称	矩形梁				计量单位	m3		工程量	345.73	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价													560.51000
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		
	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式			台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机			台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010505001004	项目名称	有梁板				计量单位	m3		工程量	50.46	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价													560.51000
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		
	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式			台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机			台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010505001005	项目名称	有梁板				计量单位	m3		工程量	221.93	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	617.64	4526.43	0	92.56	368.47	61.764	452.643	0	9.256	36.847
小计									61.764	452.643	0	9.256	36.847
清单项目综合单价													560.51000
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		45.4045	1.3603		61.76		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3		1.01	439.37		443.76		
		其他材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		
	主材											
	设备											
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班		0.0083	922.82		7.66		
		混凝土振动器 插入式			台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机			台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010505008002	项目名称	雨棚				计量单位	m3		工程量	0.73	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-19	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵	10m3	0.1	783.67	4526.43	0	128.17	407.4	78.367	452.643	0	12.817	40.74
小计									78.367	452.643	0	12.817	40.74
清单项目综合单价													584.56700
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元		57.6104	1.3603		78.37		
	材料	水			m3		0.46	4.76		2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3		1.01	439.37		443.76		
		其它材料费(按百分比计算)			元		6.689	1		6.69		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0119	922.82		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.65		1.05		
		混凝土布料机				台班		0.0119	66.02		0.79		
项目编码	010506001003		项目名称		直形楼梯			计量单位	m3		工程量		27.22
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-58换	非泵送现浇混凝土 整体楼梯 普通	10m3	0.1	1814.2	4401.91	0	29.09	621.35	181.42	440.191	0	2.909	62.135
小计									181.42	440.191	0	2.909	62.135
清单项目综合单价													686.65500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.242	1.3891		14.23		
		技工人工费				元		122.909	1.3603		167.19		
	材料	水				m3		0.775	4.76		3.69		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	425.74		430		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.505	1		6.51		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.205	14.19		2.91		
项目编码	010502002003		项目名称		构造柱			计量单位	m3		工程量		54.08
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱 ~	10m3	0.1	2549.99	4191.77	0	14.45	771.81	254.999	419.177	0	1.445	77.181
小计									254.999	419.177	0	1.445	77.181
清单项目综合单价													752.80200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.913	1.3891		29.05		
		技工人工费				元		166.102	1.3603		225.95		
	材料	水				m3		0.879	4.76		4.18		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.195	1		6.2		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.124	11.65		1.44		
项目编码	010503004003		项目名称		圈梁			计量单位	m3		工程量		0.7
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ~	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价													746.9510
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3603		225.09		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.173	1		6.17		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
项目编码	010503005003		项目名称		过梁			计量单位	m3		工程量		4.48
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ~	10m3	0.1	2519.22	4177.37	0	8.97	763.95	251.922	417.737	0	0.897	76.395
小计									251.922	417.737	0	0.897	76.395
清单项目综合单价													746.95100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3603		225.09		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.173	1		6.17		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
项目编码	010505007003		项目名称		花池、挑檐板、栏板			计量单位	m3		工程量		85.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ~	10m3	0.1	2268.73	4202.64	0	23.3	711.04	226.873	420.264	0	2.33	71.104
小计									226.873	420.264	0	2.33	71.104
清单项目综合单价													720.5710
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.808	1.3891		17.79		
		技工人工费				元		153.702	1.3603		209.08		
	材料	水				m3		1.104	4.76		5.26		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	404.75		408.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.211	1		6.21		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.2	11.65		2.33		
项目编码	010507007007		项目名称		墙基、反坎、门槛			计量单位	m3		工程量		2.26
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ~	10m3	0.1	1992.88	4171.72	0	14.21	648.17	199.288	417.172	0	1.421	64.817
小计									199.288	417.172	0	1.421	64.817

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								682.69800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3603	154.87		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.165	1	6.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.65	1.42		
项目编码	010507007008	项目名称	抗渗增加费	计量单位	m3	工程量	50.46	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	抗渗增加费P8	m3	1	0	10	0	0	0.5	0	10	0	0	0.5
小计									0	10	0	0	0.5

清单项目综合单价								10.500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	抗渗剂P8	m3	1	10	10		
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	010507007009	项目名称	抗渗增加费	计量单位	m3	工程量	309.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	抗渗增加费P10	m3	1	0	13	0	0	0.65	0	13	0	0	0.65
小计									0	13	0	0	0.65

清单项目综合单价								13.650
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	抗渗剂P10	m3	1	13	13		
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	010515001072	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.522	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3907.37	0	49.1	350.85	691.44	3907.37	0	49.1	350.85
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3920.68	0	49.1	650.89

清单项目综合单价								6672.32000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3603	1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.74	1	57.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		
项目编码	010515001073	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.91	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	691.44	3763.47	0	49.1	343.65	691.44	3763.47	0	49.1	343.65
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1360.21	13.31	0	0	300.04	1360.21	13.31	0	0	300.04
小计									2051.65	3776.78	0	49.1	643.69

清单项目综合单价								6521.2200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3603	1719.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300φ8盘卷	t	1.02	3596	3667.92		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.62	1	55.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.32	13.22		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.51	8.5		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.67	27.38		
项目编码	010515001074	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.993	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	4009.72	0	12.33	291.62	410.31	4009.72	0	12.33	291.62
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	4044.35	0	12.33	486.44

清单项目综合单价								5830.73000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ6 盘卷	t	1.02	3873	3950.46		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	59.77	1	59.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001075	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	15.133

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷	t	1.02	3547	3617.94		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.78	1	54.78		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001076	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	19.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3680.49	0	12.33	275.16	410.31	3680.49	0	12.33	275.16
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3715.12	0	12.33	469.98
清单项目综合单价													5485.0400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10 盘卷	t	1.02	3555	3626.1		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.9	1	54.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001077	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	5.482

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3591.46	0	12.33	270.71	410.31	3591.46	0	12.33	270.71
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3626.09	0	12.33	465.53
清单项目综合单价													5391.56000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.02	3469	3538.38		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.59	1	53.59		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001078	项目名称	现浇构件钢筋（箍筋）	计量单位	t	工程量	0.225

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	3550.04	0	12.33	268.64	410.31	3550.04	0	12.33	268.64
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3584.67	0	12.33	463.46
清单项目综合单价													5348.07000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ14	t	1.02	3429	3497.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.97	1	52.97		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010515001079	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	0.039

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~	t	1	410.31	4009.72	0	12.33	291.62	410.31	4009.72	0	12.33	291.62
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82

工程量清单综合单价分析表

小计					1287.61	4044.35	0	12.33	486.44
清单项目综合单价									5830.73000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3			
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ6 盘卷	t	1.02	3873	3950.46			
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12			
		其他材料费(按百分比计算)	元	59.77	1	59.77			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65			

项目编码	010515001080	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	21.513

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3672.21	0	12.33	274.75	410.31	3672.21	0	12.33	274.75
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3706.84	0	12.33	469.57
清单项目综合单价													5476.35000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3							
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ8 盘卷	t	1.02	3547	3617.94							
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12							
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.78	1	54.78							
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68							
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65							

项目编码	010515001081	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	11.365

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	410.31	3757.1	0	12.33	278.99	410.31	3757.1	0	12.33	278.99
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	877.3	34.63	0	0	194.82	877.3	34.63	0	0	194.82
小计									1287.61	3791.73	0	12.33	473.81
清单项目综合单价													5565.48000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	154.99	1.3891	215.3							
		技工人工费	元	788.3	1.3603	1072.32							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ10mm	t	1.02	3629	3701.58							
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12							
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.03	1	56.03							
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68							
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65							

项目编码	010515001082	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	10.428

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84							
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.025	3469	3555.73							
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04							
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18							
		水	m3	0.11	4.76	0.52							
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8							
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25							
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93							
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34							

项目编码	010515001083	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	6.384

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3567.98	0	9.18	251.25	328.2	3567.98	0	9.18	251.25
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3666.66	0	91.52	417.25
清单项目综合单价													5210.36000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84							
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ14	t	1.025	3429	3514.73							
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04							
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18							
		水	m3	0.11	4.76	0.52							
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.19	1	54.19							
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34			
项目编码	010515001084	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	8.895		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3535.72	0	9.18	249.64	328.2	3535.72	0	9.18	249.64
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3634.4	0	91.52	415.64
清单项目综合单价													5176.49000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ16	t	1.025	3398	3482.95		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.71	1	53.71		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001085	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	4.226		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3478.51	0	9.18	246.78	328.2	3478.51	0	9.18	246.78
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3577.19	0	91.52	412.78
清单项目综合单价													5116.42000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ18mm	t	1.025	3343	3426.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.87	1	52.87		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001086	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	11.851		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3547.17	0	9.18	250.21	328.2	3547.17	0	9.18	250.21
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3645.85	0	91.52	416.21
清单项目综合单价													5188.51000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ20mm	t	1.025	3409	3494.23		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.88	1	53.88		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001087	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	10.342		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3537.8	0	9.18	249.75	328.2	3537.8	0	9.18	249.75
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3636.48	0	91.52	415.75
清单项目综合单价													5178.68000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ22mm	t	1.025	3400	3485		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.74	1	53.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001088	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	48.567		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3554.45	0	9.18	250.58	328.2	3554.45	0	9.18	250.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3653.13	0	91.52	416.58
清单项目综合单价													5196.16000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ25	t	1.025	3416	3501.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.99	1	53.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010515001089	项目名称	现浇构件钢筋（直筋）	计量单位	t	工程量	7.073

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.6	3695.99	0	7.04	255.4	318.6	3695.99	0	7.04	255.4
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.89	108.7	0	85.7	140.35	586.89	108.7	0	85.7	140.35
小计									905.49	3804.69	0	92.74	395.75
清单项目综合单价													5198.67000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	582.29	1.3603	792.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ28	t	1.025	3552	3640.8		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.87	6.05	5.26		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.62	1	54.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.51	3.83		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.67	3.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	168.04	85.7		

项目编码	010515009003	项目名称	支撑钢筋(铁马)	计量单位	t	工程量	0.928

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	328.2	3609.59	0	9.18	253.33	328.2	3609.59	0	9.18	253.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.73	98.68	0	82.34	166	706.73	98.68	0	82.34	166
小计									1034.93	3708.27	0	91.52	419.33
清单项目综合单价													5254.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3603	899.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400Eφ12	t	1.025	3469	3555.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.8	1	54.8		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.51	4.25		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.67	4.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34		

项目编码	010516002005	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137换	现浇铁件 制安 铁件（综合）	t	1	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35
小计									2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35
清单项目综合单价													12271.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	84.14	1.3891	116.88		
		技工人工费	元	1897.19	1.3603	2580.75		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	36	8.62	310.32		
		铁件（综合）	kg	1060	6.96	7377.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	115.32	1	115.32		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	168.04	737.7		

项目编码	010516003006	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	934

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-140	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	0.1	78.62	28.56	0	13.48	19.63	7.862	2.856	0	1.348	1.963
小计									7.862	2.856	0	1.348	1.963
清单项目综合单价													14.029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.077	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.68	1.3603	6.37		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.047	6.05	0.28		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	1.02	2.48	2.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.042	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	锥型螺纹车丝机				台班	0.025	53.93		1.35			
项目编码	010516003007	项目名称	机械连接				计量单位	个		工程量	133		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-141	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	0.1	88.25	44.51	0	22.11	23.13	8.825	4.451	0	2.211	2.313
小计									8.825	4.451	0	2.211	2.313
清单项目综合单价													17.800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.251	1.3891		1.74		
		技工人工费				元		5.21	1.3603		7.09		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		0.079	6.05		0.48		
		直螺纹连接套筒 φ≤32				个		1.02	3.83		3.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.066	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	锥型螺纹车丝机				台班		0.041	53.93		2.21		
项目编码	010402001016	项目名称	砌块墙				计量单位	m3		工程量	41.95		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	3177.69	3077.89	0	0	853.31	317.769	307.789	0	0	85.331
小计									317.769	307.789	0	0	85.331
清单项目综合单价													710.88900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.8789	1.3891		92.9		
		技工人工费				元		165.308	1.3603		224.87		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0009	1901		1.71		
		水				m3		0.1115	4.76		0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		8.965	1		8.97		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001017	项目名称	砌块墙				计量单位	m3		工程量	3.9		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	3177.69	3077.89	0	0	853.31	317.769	307.789	0	0	85.331
小计									317.769	307.789	0	0	85.331
清单项目综合单价													710.8890
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.8789	1.3891		92.9		
		技工人工费				元		165.308	1.3603		224.87		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0009	1901		1.71		
		水				m3		0.1115	4.76		0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		8.965	1		8.97		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001018	项目名称	砌块墙				计量单位	m3		工程量	208.22		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.1	2705.65	3090.75	0	0	750.06	270.565	309.075	0	0	75.006
小计									270.565	309.075	0	0	75.006
清单项目综合单价													654.64600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.6058	1.3891		66.13		
		技工人工费				元		150.2875	1.3603		204.44		
	材料	铁钉(综合)				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.0308	770		23.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.0016	1901		3.04		
		水				m3		0.1002	4.76		0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3		0.1008	334.94		33.76		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.002	1		9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001019	项目名称	砌块墙				计量单位	m3		工程量	14.07		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3246.78	3090.75	0	0	869.16	324.678	309.075	0	0	86.916
小计									324.678	309.075	0	0	86.916
清单项目综合单价													720.66900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		57.12696	1.3891		79.36		
		技工人工费				元		180.345	1.3603		245.32		
		铁钉(综合)				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3		0.8723	274		239.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	770	23.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1901	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	334.94	33.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.002	1	9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001020	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	12.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2361.57	3104.2	0	0	674.99	236.157	310.42	0	0	67.499
小计									236.157	310.42	0	0	67.499
清单项目综合单价									614.07600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.5185	1.3891	71.56		
		技工人工费	元	120.9978	1.3603	164.59		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	274	244.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	770	24.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1901	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	334.94	26.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.041	1	9.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001090	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	2.545

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	759.97	3885.52	0	12.33	362.37	759.97	3885.52	0	12.33	362.37
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1351.05	11	0	0	297.92	1351.05	11	0	0	297.92
小计									2111.02	3896.52	0	12.33	660.29
清单项目综合单价									6680.16000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3603	2074.59		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300Φ6盘卷	t	1.03	3735	3847.05		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.58	1	38.58		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	011201B002010	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	85.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 （设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价									13.918700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	1.433544	1.3603	1.95		
		高级技工人工费	元	2.495983	1.3746	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002011	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	45.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 （设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.83	594.89	0	0	168.15	6.2883	5.9489	0	0	1.6815
小计									6.2883	5.9489	0	0	1.6815
清单项目综合单价									13.918700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	1.433544	1.3603	1.95		
		高级技工人工费	元	2.495983	1.3746	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002012	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	2568.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
小计									5.4682	5.9489	0	0	1.5009
清单项目综合单价									12.918000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.56796	1.3891	0.79		
		技工人工费	元	1.24656	1.3603	1.7		
		高级技工人工费	元	2.17042	1.3746	2.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64			
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011201B002013	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	265.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.82	594.89	0	0	150.09	5.4682	5.9489	0	0	1.5009
小计									5.4682	5.9489	0	0	1.5009
清单项目综合单价													12.918000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.56796	1.3891	0.79		
		技工人工费	元	1.24656	1.3603	1.7		
		高级技工人工费	元	2.17042	1.3746	2.98		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801002004	项目名称	复合钢板门	计量单位	m2	工程量	20.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 复合钢板门	100m2	0.01	6374.04	70301.76	0	0	4918.01	63.7404	703.0176	0	0	49.1801
小计									63.7404	703.0176	0	0	49.1801
清单项目综合单价													815.938100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	复合钢板门	m2	0.9825	700	687.75		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.4976	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003007	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	62.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 钢质防火门 乙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价													691.524100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.9081	1	2.91		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	580	569.85		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003008	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	23.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˜ 钢质防火门 丙级(成品	100m2	0.01	6374.04	58452.81	0	0	4325.56	63.7404	584.5281	0	0	43.2556
小计									63.7404	584.5281	0	0	43.2556
清单项目综合单价													691.524100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.9081	1	2.91		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	580	569.85		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801002005	项目名称	无障碍门	计量单位	m2	工程量	4.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6374.04	48578.69	0	0	3831.86	63.7404	485.7869	0	0	38.3186
小计									63.7404	485.7869	0	0	38.3186
清单项目综合单价													587.845900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.69294	1.3891	14.85		
		技工人工费	元	26.77951	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	9.06345	1.3746	12.46		
	材料	无障碍门	m2	0.9825	480	471.6		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	12	6.53		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	387.75	5.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.4169	1	2.42		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	010801001002	项目名称	木质门				计量单位	m2		工程量	1.54		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-3换	成品复合木门（带门套）安装 单开 -	10樘	0.1	954.64	12745.57	0	0	848.48	95.464	1274.557	0	0	84.848
小计									95.464	1274.557	0	0	84.848
清单项目综合单价													1454.869
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.128312	1.3891		15.46		
		技工人工费				元		27.866364	1.3603		37.91		
		高级技工人工费				元		6.274545	1.3746		8.62		
	材料	不锈钢合页				个		1.948052	7.5		14.61		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.742208	12		8.91		
		其它材料费(按百分比计算)				元		4.117532	1		4.12		
		单扇套装平开复合木门 700mm×2200mm(成品)				樘		0.649351	1232		800		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802001003	项目名称	组合门窗				计量单位	m2		工程量	74.2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 -（金属门连窗:人工*1.1,设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5589.99	71187.17	0	0	4789.72	55.8999	711.8717	0	0	47.8972
小计									55.8999	711.8717	0	0	47.8972
清单项目综合单价													815.66880
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.675683	1.3891		13.44		
		技工人工费				元		24.233798	1.3603		32.97		
		高级技工人工费				元		6.906859	1.3746		9.49		
	材料	组合门窗 隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃				m2		0.97	717		695.49		
		玻璃胶 300mL				支		0.42	12		5.04		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.65	12		7.8		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.5417	1		3.54		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807001003	项目名称	铝合金窗				计量单位	m2		工程量	443.57		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 -（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25)	100m2	0.01	5405.12	58423.22	0	0	4110.83	54.0512	584.2322	0	0	41.1083
小计									54.0512	584.2322	0	0	41.1083
清单项目综合单价													679.391700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.356488	1.3891		13		
		技工人工费				元		23.432263	1.3603		31.87		
		高级技工人工费				元		6.677713	1.3746		9.18		
	材料	铝合金推拉窗(成品) 隔热断桥6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm透明玻璃				m2		0.945	600		567		
		玻璃胶 300mL				支		0.47	12		5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.9066	1		2.91		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807003004	项目名称	铝合金防雨百叶				计量单位	m2		工程量	2.16		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4055.88	29174.71	0	0	2351.43	40.5588	291.7471	0	0	23.5143
小计									40.5588	291.7471	0	0	23.5143
清单项目综合单价													355.820200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		7.27843	1.3891		10.11		
		技工人工费(装饰)				元		18.22812	1.3603		24.8		
		高级技工人工费(装饰)				元		4.1122	1.3746		5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品)				m2		0.945	298		281.61		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.4515	1		1.45		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011001003003	项目名称	保温隔热墙面				计量单位	m2		工程量	818.29		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-81+010005-82*(-5)	外墙内保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	2570.56	2912.79	0	0	711.42	25.7056	29.1279	0	0	7.1142
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.37	14.784	6.8391	0	0	3.5937
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	244.08	98.6	0	0	58.62	2.4408	0.986	0	0	0.5862
小计									42.9304	36.953	0	0	11.2941
清单项目综合单价													91.177500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		3.38101	1.3891		4.7		
		技工人工费				元		20.698053	1.3603		28.16		
		高级技工人工费				元		7.33184	1.3746		10.08		
		界面剂				kg		0.7	10		7		
		耐碱玻璃纤维网格布				m2		1.1	2.32		2.55		
		水				m3		0.00213	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.0174	388.58		6.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	素水泥浆	m3	0.0012	813.48	0.98		
		抗裂砂浆	m3	0.00525	2250	11.81		
		玻化微珠保温砂浆	m3	0.0115	650	7.48		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3659	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010902001006	项目名称	屋面卷材防水（屋1）	计量单位	m2	工程量	292.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	在原混凝土垫层细石混凝土 C25	10m3	0.005	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	4.8373	21.51055	0	0.05605	2.14515
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	2.28513	11.81151	0	0.0429	1.09641
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010005-78	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	728.55	2636.17	0	0	292.17	7.2855	26.3617	0	0	2.9217
010004-80换	其他防水工程 隔离层 -	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0017	1551.08	3957.92	0	0	539.28	2.636836	6.728464	0	0	0.916776
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0017	1551.08	3957.92	0	0	539.28	2.636836	6.728464	0	0	0.916776
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0111	1378.54	3186.65	0	0	462.75	15.301794	35.371815	0	0	5.136525
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.1114	361.09	792.74	0	0	119.12	40.225426	88.311236	0	0	13.269968
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.1	1378.54	3186.65	0	0	462.75	137.854	318.665	0	0	46.275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	在原混凝土垫层细石混凝土 C25	10m3	0.004	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	3.86984	17.20844	0	0.04484	1.71612
小计									250.798182	620.433889	0	0.14379	86.235045
清单项目综合单价													957.610906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.621857	1.3891	21.7		
		技工人工费	元	65.709635	1.3603	89.38		
		高级技工人工费	元	0.784869	1.3746	1.08		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	10.789347	11.4	123		
		石油沥青冷底子油	t	0.001121	4440	4.98		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	2.648247	32.51	86.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.930098	1	3.93		
		热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷	t	0.003052	3735	11.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.015644	6.05	0.09		
		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS） δ=40	m2	1.02	22	22.44		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.007407	8.62	0.06		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.34	2.91		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
		细石混凝土 C25	m3	0.081601	419.79	34.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.215429	1	0.22		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00632	14.19	0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000326	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001156	24.67	0.03		

项目编码	010902001007	项目名称	屋面卷材防水（屋2）	计量单位	m2	工程量	215.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-80换	其他防水工程 隔离层 -	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~	100m2	0.01	728.55	2227.76	0	0	271.75	7.2855	22.2776	0	0	2.7175
020002-8换	在原混凝土垫层细石混凝土 C25	10m3	0.01	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	9.6746	43.0211	0	0.1121	4.2903
010002-127	钢筋网片制作	t	0.01	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	7.6171	39.3717	0	0.143	3.6547
010002-128	钢筋网片安装	t	0.01	718.54	21.87	0	0	159.24	7.1854	0.2187	0	0	1.5924
010004-80换	其他防水工程 隔离层 -	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010005-78	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	728.55	2636.17	0	0	292.17	7.2855	26.3617	0	0	2.9217
010004-16+010004-19*3换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺(实际值:4层) ~（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1)	100m2	0.01	5470.59	19489.4	0	0	2178.55	54.7059	194.894	0	0	21.7855
010004-16换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15,如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1)	100m2	0.0038	1812.05	5104.54	0	0	654.06	6.88579	19.397252	0	0	2.485428
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0038	1551.08	3957.92	0	0	539.28	5.894104	15.040096	0	0	2.049264
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.013	1378.54	3186.65	0	0	462.75	17.92102	41.42645	0	0	6.01575
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0552	361.09	792.74	0	0	119.12	19.932168	43.759248	0	0	6.575424
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.1	1378.54	3186.65	0	0	462.75	137.854	318.665	0	0	46.275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	在原混凝土垫层细石混凝土 C25	10m3	0.004	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	3.86984	17.20844	0	0.04484	1.71612
小计									306.393622	832.579786	0	0.29994	109.090186
清单项目综合单价													1248.363534

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.920693	1.3891	22.12		
		高级技工人工费	元	0.78511	1.3746	1.08		
		技工人工费	元	95.159495	1.3603	129.45		
		非固化橡胶沥青防水涂料	kg	7.498601	11.4	85.48		
		石油沥青冷底子油	t	0.001317	4440	5.85		
		4.0mm厚SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材	m2	4.976715	38.05	189.36		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	1.555627	32.51	50.57		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.23695	33.5	7.94		
		石油液化气	kg	1.049262	10	10.49		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.041701	1	7.04		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.016005	4.76	0.08		
		细石混凝土 C25	m3	0.081626	419.79	34.27		
		热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷	t	0.003053	3735	11.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.01565	6.05	0.09		
		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（XPS） δ=40	m2	1.02	22	22.44		
		成品复合疏水板	m2	1.02	18.15	18.51		
		无纺布 200g/m2	m2	2.2436	2.5	5.61		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.00741	8.62	0.06		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	1.34	4.34	5.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.25759	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.006322	14.19	0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000326	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001156	24.67	0.03		

项目编码	010902001008	项目名称	屋面卷材防水（屋3）	计量单位	m2	工程量	125.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.006	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	5.80476	25.81266	0	0.06726	2.57418
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3937.17	0	14.3	365.47	2.28513	11.81151	0	0.0429	1.09641
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1348.77	3957.92	0	0	494.76	13.4877	39.5792	0	0	4.9476
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0027	1551.08	3957.92	0	0	539.28	4.187916	10.686384	0	0	1.456056
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.0027	1551.08	3957.92	0	0	539.28	4.187916	10.686384	0	0	1.456056
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0119	1378.54	3186.65	0	0	462.75	16.404626	37.921135	0	0	5.506725
010004-46	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0109	361.09	792.74	0	0	119.12	3.935881	8.640866	0	0	1.298408
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.1	1378.54	3186.65	0	0	462.75	137.854	318.665	0	0	46.275
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.003	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	2.90238	12.90633	0	0.03363	1.28709
小计									211.428129	524.866979	0	0.14379	72.790545
清单项目综合单价									809.229443				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.843547	1.3891	12.28		
		高级技工人工费	元	0.784731	1.3746	1.08		
		技工人工费	元	44.246421	1.3603	60.19		
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	4.241799	11.4	48.36		
		石油沥青冷底子油	t	0.001217	4440	5.4		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	2.874734	32.51	93.46		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.3076	1	2.31		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.015997	4.76	0.08		
		细石混凝土 C25	m3	0.081587	419.79	34.25		
		热轧光圆钢筋 HPB300φ6盘卷	t	0.003055	3735	11.41		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.015659	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.007414	8.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.215595	1	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.006319	14.19	0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000326	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001157	24.67	0.03		

项目编码	010902001009	项目名称	女儿墙内侧防水（屋细3）	计量单位	m2	工程量	214.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0113	546.82	594.89	0	0	150.05	6.179066	6.722257	0	0	1.695565
小计									18.759166	36.866357	0	0	5.971665
清单项目综合单价									61.597188				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.241195	1.3891	1.72		
		技工人工费	元	10.035378	1.3603	13.65		
		高级技工人工费	元	2.441685	1.3746	3.36		
	材料	U型钉	kg	0.044999	16	0.72		
		钢丝网 1mm	m2	1.181232	5	5.91		
		水	m3	0.00205	4.76	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.511761	1	0.51		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902002005	项目名称	非种植平屋面、露台侧排地漏（屋细4）	计量单位	m2	工程量	1.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	在原混凝土基层细石混凝土 C25	10m3	0.005	967.46	4302.11	0	11.21	429.03	4.8373	21.51055	0	0.05605	2.14515
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.0036	1378.54	3186.65	0	0	462.75	4.962744	11.47194	0	0	1.6659
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0035	-361.09	-792.74	0	0	-119.12	-1.263815	-2.77459	0	0	-0.41692
小计									8.536229	30.2079	0	0.05605	3.39413
清单项目综合单价									42.194309				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.463392	1.3891	2.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	4.240109	1.3603	5.77	
		高级技工人工费	元	0.490535	1.3746	0.67	
	材料	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	0.738225	11.4	8.42	
		水	m3	0.01	4.76	0.05	
		细石混凝土 C25	m3	0.051	419.79	21.41	
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.193606	1	0.19	
	主材						
	设备						
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.00395	14.19	0.06	

项目编码	010902002006	项目名称	种植平屋面、露台侧排地漏（屋细5）	计量单位	m2	工程量	1.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-22	零星砖砌体 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.007	4465.91	5123.11	0	0	1239.11	31.26137	35.86177	0	0	8.67377
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1378.54	3186.65	0	0	462.75	13.7854	31.8665	0	0	4.6275
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.0029	-361.09	-792.74	0	0	-119.12	-1.047161	-2.298946	0	0	-0.345448
独立费	立式雨罩	个	15	1	4	0	0	0	15	60	0	0	0
小计									58.999609	125.429324	0	0	12.955822
清单项目综合单价													197.384755

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.170158	1.3891	9.96		
		技工人工费	元	21.801281	1.3603	29.66		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.032842	770	25.29		
		非固化橡胶沥青防水涂料	kg	2.557286	11.4	29.15		
		水	m3	0.006556	4.76	0.03		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.01271	361.81	4.6		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.346035	1	1.35		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011616B001002	项目名称	墙体开门窗洞口	计量单位	m2	工程量	6.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080014-12	砌体墙上开门洞	10m3	0.021	2027.38	343.39	0	331.57	485.62	42.57498	7.21119	0	6.96297	10.19802
小计									42.57498	7.21119	0	6.96297	10.19802
清单项目综合单价													66.94716

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.283547	1.3891	40.68		
	材料	空心六角钢	kg	0.004916	5.58	0.03		
		编织袋	条	9.028892	0.75	6.77		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.00307	4.88	0.01		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.000823	8.92	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.068218	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	风动凿岩机　手持式	台班	0.03132	13.01	0.41		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.01555	401.62	6.25		

项目编码	011503001007	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	m	工程量	71.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆,高度	10m	0.1	666.41	3882.71	0	48.82	344.35	66.641	388.271	0	4.882	34.435
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.01	2718.82	4407.11	0	23.3	820.33	27.1882	44.0711	0	0.233	8.2033
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	26.9763	78.0324	0	7.377	10.3335
小计									120.8055	510.3745	0	12.492	52.9718
清单项目综合单价													696.64380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.867465	1.3891	10.93		
		技工人工费	元	25.912586	1.3603	35.25		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		成品扁钢栏杆,高度1300mm	m	1	380	380		
		水	m3	0.071859	4.76	0.34		
		细石混凝土 C20	m3	0.033836	419.79	14.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.12094	1	8.12		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.090452	8.62	0.78		
		铁件（综合）	kg	2.663317	6.96	18.54		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.0067	11.65	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.01103	168.04	1.85		

项目编码	011503001008	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	m	工程量	147.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆,高度	10m	0.1	666.41	2182.68	0	48.82	259.17	66.641	218.268	0	4.882	25.917
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.004	2718.82	4407.11	0	23.3	820.33	10.87528	17.62844	0	0.0932	3.28132
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.003	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	8.09289	23.40972	0	2.2131	3.10005
小计									85.60917	259.30616	0	7.1883	32.29837
清单项目综合单价													384.40200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.869087	1.3891	10.93		
		技工人工费	元	25.931158	1.3603	35.27		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		水	m3	0.071984	4.76	0.34		
		细石混凝土 C20	m3	0.033894	419.79	14.23		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.788819	1	4.79		
		成品扁钢栏杆,高度800mm	m	1	213.33	213.33		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.090609	8.62	0.78		
		铁件（综合）	kg	2.66793	6.96	18.57		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.006712	11.65	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.011049	168.04	1.86		

项目编码	011503001009	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	m	工程量	119.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 成品扁钢栏杆,高度	10m	0.1	666.41	1557.11	0	48.82	227.83	66.641	155.711	0	4.882	22.783
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	2718.82	4407.11	0	23.3	820.33	271.882	440.711	0	2.33	82.033
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.1	2697.63	7803.24	0	737.7	1033.35	269.763	780.324	0	73.77	103.335
小计									608.286	1376.746	0	80.982	208.151
清单项目综合单价													2274.16500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.869272	1.3891	10.93		
		技工人工费	元	25.933281	1.3603	35.28		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		成品扁钢栏杆,高度500mm	m	1	152	152		
		水	m3	0.071998	4.76	0.34		
		细石混凝土 C20	m3	0.033901	419.79	14.23		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.56192	1	3.56		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.090627	8.62	0.78		
		铁件（综合）	kg	2.668457	6.96	18.57		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.006713	11.65	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.011051	168.04	1.86		

项目编码	011503001010	项目名称	楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	80.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-42换	成品铁栏杆 铁扶手 楼梯栏杆 H=1100m	10m	0.1	666.41	3168.71	0	48.82	308.38	66.641	316.871	0	4.882	30.838
小计									66.641	316.871	0	4.882	30.838
清单项目综合单价													419.23200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.9311	1.3891	9.63		
		技工人工费	元	15.1903	1.3603	20.66		
		高级技工人工费	元	26.4438	1.3746	36.35		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.073	9.01	0.66		
		楼梯栏杆 H=1100m	m	1	310	310		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.213	1	6.21		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.028	174.37	4.88		

项目编码	010902008004	项目名称	屋面变形缝	计量单位	m	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-57换	嵌缝 他水泥材料填塞 接缝原来石棉塑料板	100m	0.01	503.36	432.65	0	0	132.42	5.0336	4.3265	0	0	1.3242
010004-58	止水带 橡胶	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
独立费	200宽成品2mm厚不锈钢导水槽	m	1	3	24	0	3	0	3	24	0	3	0
010004-58换	阻火带	100m	0.01	1251.02	4375.72	0	0	494.14	12.5102	43.7572	0	0	4.9414
010004-66换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) B>200	100m	0.01	3020.51	19154.93	0	0	1622.56	30.2051	191.5493	0	0	16.2256
030801-240	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) dn≤90	10m	0.29	87.93	155.65	0	0	27.13	25.4997	45.1385	0	0	7.8677
小计									88.7588	352.5287	0	3	35.3003
清单项目综合单价													479.5878

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.38137	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	52.64154	1.3603	71.61		
		高级技工人工费	元	2.8333	1.3746	3.89		
	材料	屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) B=400	m	1.01	186.85	188.72		
		锯条	根	0.3045	0.77	0.23		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	4.34	0.82		
		651型橡胶止水带	m	1.05	40	42		
		阻火带	m	1.05	40	42		
		环氧树脂	kg	0.0608	27.9	1.7		
		丙酮	kg	0.0608	8.8	0.54		
		甲苯	kg	0.048	6.2	0.3		
		乙二胺	kg	0.0048	24.8	0.12		
		粘合剂	kg	0.174	22.27	3.87		
		挤塑聚苯乙烯塑料板	m3	0.006	573	3.44		
		承插塑料排水管 dn90 白色UPVC	m	2.9435	13.78	40.56		
		其他材料费	元	0.4669	1	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7611	1	3.76		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	172335.49	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	894702.8	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	342110.48	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					1409148.77
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	172335.49
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	154024.6
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	18310.89
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项	0	25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	894702.8
1-8-1	011702002007	矩形柱	1.地上柱模板 2.支模高度:3.6M以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	755.43	99.45	75127.51
1-8-2	011702002008	矩形柱	1.地上柱模板 2.支模高度:超过3.6M 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	183.86	102.41	18829.1
1-8-3	011702003005	构造柱	1.构造柱模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	437.29	87.45	38241.01
1-8-4	011702006004	矩形梁	1.梁模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2606.14	75.48	196711.45
1-8-5	011702008003	圈梁	1.圈梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	7.23	102.7	742.52
1-8-6	011702009004	过梁	1.过梁模板 2.模板类型:模板材质投标人自行考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	62.51	105.35	6585.43
1-8-7	011702014007	有梁板	1.板模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2047.02	68.86	140957.8
1-8-8	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.雨棚模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.89	133.02	251.41
1-8-9	011702014008	梁、板顶架	1.梁板顶架 2.支撑高度3.6M内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	12473.21	15.29	190715.38
1-8-10	011702024003	楼梯	1.楼梯模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	224.49	148.1	33246.97
1-8-11	011702025005	挡水坎、墙基	1.挡水坎、墙基模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	22.57	97.85	2208.47
1-8-12	011702003006	构造柱	1.构造柱模板 2.支模高度:3.6M以内 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	437.29	87.45	38241.01
1-8-13	011702009005	过梁	1.过梁模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	62.51	105.35	6585.43
1-8-14	011702025006	其他现浇构件	1.夹层、风道、地下室出地面风口、盖板等其他小型零星构件、墙身大样等 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1232.28	118.69	146259.31
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	342110.48
1-10-1	011701002004	双排脚手架	1.综合楼建筑双排脚手架搭拆 搭设高度24m以内 2.脚手架上挂安全网 3.使用时间:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2689.22	78.54	211211.34
1-10-2	011701B008002	靠脚手架安全挡板	1.靠脚手架安全挡板搭拆 2.使用时间:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	762.9	18.09	13800.86
1-10-3	011701006006	满堂脚手架	1.满堂脚手架搭拆与使用 高度6m以内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2046.26	39.54	80909.12
1-10-4	011701006007	满堂脚手架	1.满堂脚手架搭拆与使用 高度6m以外 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	144.74	119.9	17354.33
1-10-5	011701B002002	里脚手架	1.里脚手架 民用建筑 高度3.6m以内 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1023.13	17.55	17955.93
1-10-6	011701B006003	电梯井架	1.电梯井架 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	1	878.9	878.9
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1409148.77

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-综合楼B栋建筑结构工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	169881.53
1	增值税应纳税额	A5	3.02	151679.94
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	18201.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	272455.64
合计				442337.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-外立面装饰工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		外墙					2756686.93	0	
1-1	011407001002	墙面喷刷涂料（外1）	1.批刮1遍透明防尘面漆 2.批刮2.5厚晶彩石外墙仿石涂料(高温煅烧彩色石颗粒状饰面材料,硅丙乳液,粒径0.8-1.0mm,集中度大于90%).(按分隔缝设置PVC条分缝) 3.两遍外墙腻子(每遍2mm),分层打磨平整 4.15mm厚M15砂浆,打底、分层抹灰;若抹灰厚度≥35mm,须采取增加钢丝网、钢板网等加强措施。 5.混凝土结构、砌体基层甩浆,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状（另计） 6.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂热镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm,钢丝网规格10mmx10mmx0.7mm（另计） 7.混凝土结构清理干净,缺陷修补完成 8.砌体勾缝密实,无通缝,100%检查合格	m2	9557.48	172.72	1650767.95	0	
1-2	011209001003	铝板幕墙	1.3mm厚仿木纹铝合金单板(表面氟碳喷涂) 2.50x50x5钢方管,热浸镀锌,40x40x4钢方管,热浸镀锌 L=60 3.120x60x6mm厚热浸镀锌钢通,104x44x6mm折弯钢板芯套,L=400 4.2-L100x63x8mm热浸镀锌角钢连接件,st4.2不锈钢自攻自钻螺钉@300 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	38.44	757.03	29100.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-外立面装饰工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011209001004	铝拉网幕墙	1.4mm厚铝拉网板 2.铝合金立柱 3.70*70*4mm钢通（氟碳喷涂），3mm热镀锌钢连接件 4.预埋件 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1191.58	852.59	1015929.19	0	
1-4	010807005001	铝方通格栅	1.200X50X3mm仿木纹铝通(氟碳喷涂)@100 2.铝合金横梁扣板，铝合金横梁 3.2-M8X30mm不锈钢螺栓，44X30X2mm不锈钢垫片，2-ST4.8X19mm不锈钢盘头自攻钉，5mm不锈钢加强肋，3mm不锈钢加工件(两侧需封口) 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	56.35	1080.56	60889.56	0	
合计							2756686.93	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-外立面装饰工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011407001002	项目名称	墙面喷刷涂料（外1）	计量单位	m2	工程量	9557.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-158换	室外墙柱面 其它涂料 防水腻子粉(成品) 层	100m2	0.01	4986.76	6294.34	0	157.51	1422.86	49.8676	62.9434	0	1.5751	14.2286
020005-174换	室外墙柱面 胶带分格缝	100m	0.0059	521.71	159.08	0	0	122.79	3.078089	0.938572	0	0	0.724461
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	2456.2	512.36	0	0	566.22	24.562	5.1236	0	0	5.6622
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	244.08	98.6	0	0	58.65	2.4408	0.986	0	0	0.5865
小计									79.948489	69.991572	0	1.5751	21.201761
清单项目综合单价									172.716922				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.492719	1.3891	11.8		
		技工人工费	元	17.371914	1.3603	23.63		
		高级技工人工费	元	32.387785	1.3746	44.52		
	材料	PVC分隔条	m	0.6195	1.5	0.93		
		醇酸清漆	kg	0.277	14.5	4.02		
		防水腻子粉(成品)	kg	2.041	1.19	2.43		
		晶彩石外墙仿石涂料	kg	4.16	12	49.92		
		防尘面漆	kg	0.312	17.78	5.55		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	13	0.4		
		水	m3	0.00134	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01305	388.58	5.07		
		素水泥浆	m3	0.0012	813.48	0.98		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.693022	1	0.69		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	225.02	1.58		

项目编码	011209001003	项目名称	铝板幕墙	计量单位	m2	工程量	38.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板	100m2	0.01	10318.8	34079.02	0	0	3975.12	103.188	340.7902	0	0	39.7512
020003-295	型钢结构骨架	t	0.021	3731.59	7327.01	0	753.45	1238.16	78.36339	153.86721	0	15.82245	26.00136
小计									181.55139	494.65741	0	15.82245	65.75256
清单项目综合单价									757.783810				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.497671	1.3891	35.42		
		技工人工费	元	49.455978	1.3603	67.27		
		高级技工人工费	元	57.209554	1.3746	78.64		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	22.198231	5.6	124.31		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.473492	5.5	2.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.077934	4.5	4.85		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	5.092902	2.5	12.73		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.077934	0.06	0.06		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.1	2.17		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.439776	8.62	3.79		
		3mm厚仿木纹铝合金单板(表面氟碳喷涂)	m2	1.05	298	312.9		
		氧气(工业用)	m3	0.110991	19.58	2.17		
		乙炔气	m3	0.043978	14.7	0.65		
		密封胶条	kg	0.317	20	6.34		
		耐候胶 500mL	支	0.47813	30	14.34		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.30387	1	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.090489	174.37	15.78		

项目编码	011209001004	项目名称	铝拉网幕墙	计量单位	m2	工程量	1191.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板 4mm厚铝拉网板	100m2	0.01	10318.8	36956.55	0	0	4119	103.188	369.5655	0	0	41.19
020003-295	型钢结构骨架	t	0.03	3731.59	7327.01	0	753.45	1238.16	111.9477	219.8103	0	22.6035	37.1448
小计									215.1357	589.3758	0	22.6035	78.3348
清单项目综合单价									905.449800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.47485	1.3891	38.17		
		技工人工费	元	54.404139	1.3603	74.01		
		高级技工人工费	元	63.90725	1.3746	87.85		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	27.505665	5.6	154.03		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.586701	5.5	3.23		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.33566	4.5	6.01		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	6.310578	2.5	15.78		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.33566	0.06	0.08		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.1	2.17		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.544924	8.62	4.7		
		4mm厚铝拉网板	m2	1.05	325	341.25		
		氧气(工业用)	m3	0.137528	19.58	2.69		
		乙炔气	m3	0.054492	14.7	0.8		
		密封胶条	kg	0.317	20	6.34		
		耐候胶 500mL	支	0.47813	30	14.34		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.27133	1	8.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.112125	174.37	19.55		

项目编码	010807005001	项目名称	铝方通格栅	计量单位	m2	工程量	56.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断	100m2	0.01	4468.7	92534.72	0	0	5610.3	44.687	925.3472	0	0	56.103
020003-21	墙柱面饰面 铝合金龙骨	100m2	0.01	2008.84	2849.47	0	0	584.62	20.0884	28.4947	0	0	5.8462
小计									64.7754	953.8419	0	0	61.9492
清单项目综合单价									1080.566500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.74305	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	14.76786	1.3603	20.09		
		高级技工人工费	元	25.69471	1.3746	35.32		
	材料	角钢(综合)	t	0.00443	3760	16.66		
		膨胀螺栓(综合)	套	8.42671	1.25	10.53		
		铝合金T型龙骨	m	2.47333	8.5	21.02		
		玻璃胶 300mL	支	0.24863	12	2.98		
		其它材料费(按百分比计算)	元	23.7046	1	23.7		

工程量清单综合单价分析表

		200X50X3mm仿木纹铝通(氟碳喷涂)	m2	1.03	853.34	878.94		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	58717.43	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		房屋修缮工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					58717.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	58717.43
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	47690.68
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11026.75
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							58717.43

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-外立面装饰工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	101396.2
1	增值税应纳税额	A5	3.02	90532.32
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10863.88
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	182354.66
合计				283750.86

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程	4772657.83
2	福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程	5355872.9
3	福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程	1494136.27
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		11622667.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		建筑做法					1933237.30	0	
1-1		楼地面工程					678996.50	0	
1-1-1	011101005001	地1 金刚砂耐磨地坪(H=200mm)(燃烧性能等级:B1级))	1.密封固化剂(透明色),渗透固化后打磨抛光 2.混凝土初凝前分两次抛洒金刚砂耐磨骨料,约5Kg/m2 3.100mm厚C30混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆机械收光,内配 6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝),向出水方向找坡1% 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2844.42	130.52	371253.7	0	
1-1-2	011101005002	地1a 防静电漆地坪	1.涂防静电漆三遍(燃烧性能等级:A级) 2.40mm厚C20细石混凝土垫层,内配 6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝) 3.素水泥浆一道 4.钢筋混凝土结构板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	307.11	136.97	42064.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 2 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	011101005003	地2(金刚砂耐磨地坪(H=100mm)(燃烧性能等级:B1级)	1.密封固化剂(透明色),渗透固化后打磨抛光 2.混凝土初凝前分两次抛洒金刚砂耐磨骨料,约5Kg/m .金刚砂地坪切出防滑纹道,防滑纹尺寸1cm×0.5cm,间距5cm 3.100mm厚C30混凝土(骨料粒径15~20mm),原浆机械收光,内配 6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝) 4.素水泥浆一道 5.地下室底板或钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	361.11	130.52	47132.08	0	
1-1-4	011102003001	地3 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚800mmX800mm浅灰色防滑地砖铺实拍平,水泥浆插缝 2.40mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.150mm厚C20细石混凝土垫层,内配 6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝) 5.钢筋混凝土结构板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	342.73	264.03	90491	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	011102003002	地5 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚600mmX1200mm瓷砖铺实拍平,水泥浆插缝(选样同室内CT-05) 2.40mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.150mm厚C20细石混凝土垫层,内配 6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝) 5.钢筋混凝土结构板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	52.88	270.73	14316.2	0	
1-1-6	011102003003	地6 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	1.800*800*10mm厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆插缝(楼梯栏杆底部20mm厚、50mm宽瓷砖挡水坎) 2.40mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.130mm厚C20细石混凝土垫层,内配%%C6@150单层双向钢筋(不大于4m双向分缝,缝宽5mm缝深50mm,聚氨酯胶填缝) 5.钢筋混凝土结构板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	115.95	253.38	29379.41	0	
1-1-7	011102003004	地7 地砖地面(H=50mm)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚600mmX600mm浅灰色防滑地砖铺实拍平,水泥浆插缝 2.40mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.钢筋混凝土结构板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求 6.注:储油间铺设300mm厚细沙	m2	352.43	126.16	44462.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	011102003005	楼1 仿水磨石防滑地砖(H=50mm)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	262.53	151.97	39896.68	0	
1-2		墙面工程					738666.51	0	
1-2-1	011407001003	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	1.1500mm高彩色弹性外墙无机涂料(一底两面)(仅地下车库设置,分色带、Logo标识,由深化设计确定)（1.5m以下另计） 2.刷或滚白色防水防霉无机涂料两道 3.刷或滚白色防水防霉无机涂料一道 4.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 5.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 6.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 7.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm(另计) 8.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 9.具体详见施工图纸	m2	724.56	77.97	56493.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	011407001004	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	1.1500mm高彩色弹性外墙无机涂料(一底两面)(仅地下车库设置,分色带、Logo标识,由深化设计确定) 2.刷或滚白色防水防霉无机涂料两道（1.5m以上另计） 3.刷或滚白色防水防霉无机涂料一道（1.5m以上另计） 4.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 5.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 6.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 7.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm(另计) 8.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成	m2	5186.49	68.65	356052.54	0	
1-2-3	011204001001	内墙2 大理石墙面(燃烧性能等级:A级)	1.20mm厚大理石(600mm×1200mm) 2.5mm厚专用粘接剂(墙面、石材背面双面薄刮粘接剂) 3.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	202.95	441.06	89513.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 6 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	011207001002	内墙3 吸音棉墙面(燃烧性能等级:A级)	1.10+12厚穿孔中密度水泥纤维板20~25%穿孔率; 2.50厚C型龙骨及50厚吸音棉(密度48kg/m); 3.1:2.5水泥砂浆修补嵌缝; 4.钢筋砼板底面打磨平整清理干净; 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	643.52	157.67	101463.8	0	
1-2-5	011406003001	内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 3.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 4.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1172.61	47.39	55569.99	0	
1-2-6	011407001005	内墙5 瓷釉防霉涂料墙面(燃烧性能等级:A级)	1.901瓷釉涂料一道 2.6mm厚聚合物水泥防水砂浆,严禁掺外加剂、防水剂 3.15mm厚M15水泥砂浆找平 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.自防水钢筋混凝土侧壁(抗渗等级P8) 6.混凝土表面涂刷1.0mm厚原装进口水泥基渗透结晶型防水涂料,渗透结晶粉料用量1.5Kg/m2 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	756.83	105.14	79573.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3		天棚工程					444194.97	0	
1-3-1	011407002001	顶棚1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	1.刷或滚灰色防水防霉无机涂料两道 2.刷或滚灰色防水防霉无机涂料一道 3.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5112.69	67.19	343521.64	0	
1-3-2	011302001001	顶棚3 吸音板顶棚(燃烧性能等级:A级)	1、10+12厚穿孔中密度水泥纤维板20~25%穿孔率 2、50厚C型龙骨及50厚吸音棉(密度48kg/m3) 3、配套轻钢上人龙骨 4、　12膨胀螺栓固定L36×4角钢长40,　钢筋吊杆,双向吊点中距900,与角钢焊接 5、钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平	m2	457.62	174.61	79905.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 8 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	011407002002	顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 3.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	181.64	29.79	5411.06	0	
1-3-4	011407002003	顶棚5 水泥涂料顶棚	1.1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型 2.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	265.1	57.93	15357.24	0	
1-4		踢脚、墙裙					71379.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	011105001001	踢脚1 环氧地坪漆(100mm高)(燃烧性能等级:B1级)	1.0.5mm无溶剂型环氧耐磨面漆 2.1.2mm无溶剂型环氧自流平中涂层 3.0.2mm厚无溶剂型高渗透环氧底漆,涂刷两遍 4.20厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm（另计） 7.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	625.42	77.81	48663.93	0	
1-4-2	011105003001	踢脚2 瓷砖踢脚(100mm高)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚面砖,水泥浆插缝 2.20mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 3.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 4.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm(另计) 5.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	883.18	25.72	22715.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		精装做法					2271929.89	0	
2-1		楼地面工程					983608.87	0	
2-1-1	011102003006	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.室内房间做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.4mm厚隔声涂料(地下室、走廊、楼梯间空间无需做此步骤) 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	122.8	176.44	21666.83	0	
2-1-2	011102003007	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.走廊等半室外区域做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.20mm厚M20水泥砂浆,表面撒水泥粉 4.2.0mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面300mm 5.C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm)(最薄处30mm,坡向排水沟,原浆机械收光 6.2.0mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面300mm 7.刷基层处理剂一遍 8.钢筋混凝土楼板 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	160.1	311.14	49813.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	011102003008	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	1.楼梯做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.防滑槽详见22J403-5-7/1 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	174.64	262.6	45860.46	0	
2-1-4	011102003009	地F-CT2浅灰色防滑地砖	1.10mm厚600X600防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配C4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏),避免破坏吊洞或止	m2	45.58	384.3	17516.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	011102003010	地F-CT3深灰色防滑地砖	1.10mm厚600X600防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配C4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏),避免破坏吊洞或止	m2	44.97	384.22	17278.37	0	
2-1-6	011102003011	地F-CT6仿木纹地砖	1.10mm厚1200X200仿木纹地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	224.71	138.03	31016.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	011102003012	地F-CT7浅色防滑地砖	1.10mm厚600X600浅色防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	129.38	138.03	17858.32	0	
2-1-8	011104002001	地F-WF1阻燃运动木地板	1.满涂体育地板专用油漆二遍(环保、耐磨、防滑)(打磨抛光) 2.F-WF1 20mm厚阻燃运动木地板,背面满涂防腐剂、防火涂料(3米直尺范围内高低差不得超过2mm),钉装饰条、封边条 3.防潮减振膜:1mm厚(EPE覆膜) 4.20mm厚斜铺松木板,满涂防腐剂、防火涂料用S型-4x(15+15+20)x20钢片中距1000与楼板连接 5.20mm厚80mmX80mm橡胶垫块(可用木楔塞紧) 6.1.2mm厚聚氨酯、聚酯无纺布防潮层 7.钢筋混凝土楼板 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	204.45	458.31	93701.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-9	011104002002	地F-WF2阻燃强化木地板	1.F-WF2 15mm厚阻燃强化木地板,背面满涂防腐剂、防火涂料(3米直尺范围内高低差不得超过2mm),耐磨层耐磨转数>9000转;台阶阳角处用50mmX20mmX1.5mm金属防滑条收口 2.防潮减振膜:1mm厚(EPE覆膜) 3.15mm厚斜铺松木板,满涂防腐剂、防火涂料 4.20厚M20水泥砂浆找平 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	41.86	236.56	9902.4	0	
2-1-10	011103001001	地F-PF1灰色阻燃PVC运动地胶	1.F-PF1 8mm厚灰色阻燃PVC运动地胶(摩擦力≥94 (EN 13063-4) 震动吸收:32%(EN 14808)5%(DIN V 18 032-2)垂直形变率≤1.1mm,垂直球类反弹:96% (EN 12235)抗动载荷:1500N,抗冲击性:14Nm (EN 1517) 25天后TVOC排放量≤100微克 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.25mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.65mm厚C30细石混泥土(内配双向 4,中距150冷轧钢筋网) 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	260.92	477.6	124615.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-11	011103001002	地F-PF2木纹阻燃PVC运动地胶	1.F-PF2 8mm厚木纹阻燃PVC运动地胶(摩擦力≥94 (EN 13063-4) 震动吸收:32%(EN 14808)5% (DIN V 18 032-2)垂直形变率≤1.1mm,垂直球类反弹:96%%% (EN 12235)抗动载荷:1500N,抗冲击性:14Nm (EN 1517) 25天后TVOC排放量≤100微克 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.25mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.65mm厚C30细石混泥土(内配双向%%C4,中距150冷轧钢筋网) 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	389.9	477.61	186220.14	0	
2-1-12	011103001003	地F-PF3浅色阻燃PVC地胶	1.F-PF3 3mm厚浅色阻燃PVC地胶 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.20mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.25mm厚C20细石混泥土 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	223.24	274.56	61292.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 16 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-13	011103001004	地F-PF4深色石英地胶	1.F-PF4 3mm厚深色石英地胶 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.20mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.25mm厚C20细石混泥土 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	441.04	379.56	167401.14	0	
2-1-14	011104004001	地F-SF防静电地板	1.60mmx600mmx40mm防静电地板(面层为陶瓷面超耐磨PVC抗静电贴面)配套架空可调支架。 2.20mm厚橡塑保温板,上铺0.6mm薄钢板 3.刷防尘漆一道 4.刷素水泥浆一道 5.1.0厚聚合物水泥基防水膜(待机柜支架安装完毕后施工) 6.20mm厚1:2.5水泥砂浆防潮找平层 7.刷氯丁胶稀释液一道 8.1:2.5水泥砂浆表面平整、补缺、四周摸小八字角(待地板支架安装完毕后施工) 9.钢筋混凝土楼板 10.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21.04	442.45	9309.15	0	
2-1-15	011102001001	地F-ST2烧面芝麻黑仿石砖	1.F-ST2 600*300*18烧面芝麻黑仿石砖 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘贴层 3.52厚C20混凝土基层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	876.47	148.5	130155.8	0	
2-2		墙面工程					658129.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	011407001006	墙W-PT1外墙涂料	1.环保型硅改性丙烯酸类外墙涂料(防水、透气、耐候、自洁)肌理质感涂料/平涂(三道喷涂); 2.满刮外墙腻子两道 3.3mm厚聚合物水泥防水砂浆(干混) 4.15mm厚M15预拌抹灰纤维砂浆找平 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.界面处理剂一道 7.砼或其它砌体基底 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	869.95	104.26	90700.99	0	
2-2-2	011407001007	墙W-PT2白色无机涂料	1.刷或滚W-PT2白色无机涂料两遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆) 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1026.96	43.83	45011.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	011407001008	墙W-PT3仿清水混凝土漆	1.涂刷W-PT3仿清水混凝土漆(二遍) 2.修饰混凝土纹理 3.涂刷修色剂(第二遍) 4.滚涂修色剂(第一遍) 5.喷涂封闭剂 6.满刮细面混凝土砂浆 7.满刮粗底找平混凝土砂浆+抗裂纤维网 8.基层满刮防水抗裂砂浆+抗裂钢网 9.基层缺陷填充、修补 10.砼或其它砌体基底表面清理、冲洗 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	768.92	92.09	70809.84	0	
2-2-4	011407001009	墙W-PT4黑色吸音涂料	1.刷或W-PT4黑色吸音涂料两遍 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	759.54	41.88	31809.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 19 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	011407001010	墙C-PT3白色吸音无机涂料（音乐教室）	1.刷或滚C-PT3白色吸音无机涂料两遍 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	37.76	41.88	1581.39	0	
2-2-6	011204003002	墙W-CT1哑光白色墙砖	1.W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	283.67	220.27	62483.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	011207001003	墙W-MT3木纹铝单板	1.W-MT3 2mm厚木纹铝单板,铝板自带角码,沉头柳钉M5自攻钉固定 2.镀锌角钢架结构底架(焊接处满涂防锈漆) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面(墙面为混凝土时此步骤不做) 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	105.37	395	41621.15	0	
2-2-8	011207001004	墙W-MT4木纹超微孔金属吸声板	1.W-MT4 2mm厚木纹超微孔金属吸声板(双层复合结构,面层1mm超微孔板、底面1mm穿2.5*5的梅花孔),自带角码,沉头柳钉M5自攻钉固定 2.镀锌角钢架结构底架(焊接处满涂防锈漆) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面(墙面为混凝土时此步骤不做) 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	213.04	527.96	112476.6	0	
2-2-9	011207001005	墙W-WD1木纹陶铝条形吸音板	1.W-WD1 15厚木纹陶铝条形吸音板,配套龙骨挂件安装,阳角处用30*30圆弧实木线条收边,颜色同吸音板; 2.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	253.05	199.06	50372.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-10	011207001006	墙W-WD3木纹陶铝穿孔吸音板	1.W-WD3 15厚木纹陶铝穿孔吸音板,配套龙骨挂件安装,阳角处用30*30圆弧实木线条收边,颜色同吸音板 2.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	52.98	199.06	10546.2	0	
2-2-11	011207001007	墙W-WD4木纹护墙板	1.W-WD4 9mm厚木纹护墙板,专用挂件固定 2.轻钢龙骨基层底架,12mm玻镁板基层 3.5厚聚合物防水砂浆(防潮层) 4.15厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	88.13	423.88	37356.54	0	
2-2-12	011207001008	墙W-UP1木色吸音软包	1.W-UP1 25mm厚木色吸音软包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	325.36	309.99	100858.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 22 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-13	011207001009	墙W-MR银镜	1.卫生间做法: 2.贴6mm厚车边钢化银镜(车边2MM) 3.9mm厚玻镁板基层(卫生间内部结构预留出纸巾盒及自动感应出液器) 4.轻钢龙骨结构底架双向间距600mm 5.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 6.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 7.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	7.95	314.56	2500.75	0	
2-3		天棚工程					554582.31	0	
2-3-1	011407002004	吊C-PT1白色无机涂料(原顶)	1.刷或C-PT1白色无机涂料三遍(用于地下层、有水房间及室外空间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.2mm厚面层耐水腻子刮平 4.3mm厚底基防裂腻子分遍刮平 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	335.17	56.8	19037.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2	011407002005	吊C-PT3白色吸音无机涂料(原顶)	1.喷吸音涂料两遍 2.刷无机涂料底漆一遍 3.2mm厚面层耐水腻子刮平 4.3mm厚底基防裂腻子分遍刮平 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	679.62	55.39	37644.15	0	
2-3-3	011407002006	吊C-PT4仿清水混凝土漆(原顶)	1.涂刷仿清水混凝土透明保护面漆(二遍) 2.修饰混凝土纹理 3.涂刷修色剂(第二遍) 4.滚涂修色剂(第一遍) 5.喷涂封闭剂 6.界面处理剂一道 7.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2324.52	62.23	144654.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	011302001002	吊C-PB1石膏板	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 5.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 6.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 7.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 8.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 9.具体详见施工图纸	m2	46.66	176.96	8256.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 25 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-5	011302001003	吊C-MT5木纹超微孔金属吸声板	1.2mm厚C-MT5木纹超微孔金属吸声板(双层复合结构,面层1mm超微孔板、底面1mm穿2.5*5的梅花孔),专用挂件安装固定 2.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	416.65	638.73	266126.85	0	
2-3-6	011302001004	吊C-MT6铝扣板600*600	1.1mm厚600*600铝扣板,L型铝收边条收墙边 2.配套轻钢(或金属)龙骨 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	111.52	176.44	19676.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 26 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-7	010606012001	天棚转换层	1.天花转换层 2.钢支撑骨架:镀锌角钢等型号规格综合考虑 3.综合单价含零配件、防锈处理，不另计算 4.钢构件均做热镀锌处理；除镀锌钢构件外,所有明露钢、铁构件必须做除锈、防锈处理 5.具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	m2	624.91	94.71	59185.23	0	
2-4		踢脚、墙裙					75609.58	0	
2-4-1	011105006001	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	1.安装1mm厚50mm高灰色磨砂铝合金踢脚,转角处采用配套的配件收口 2.排钉固定配套金属卡扣 3.5mm厚1:2内墙抹面砂浆压实抹光 4.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	348.95	53.98	18836.32	0	
2-4-2	011204003003	墙W-CT3浅色墙裙砖	1.W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角及墙裙砖顶边处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	327.28	173.47	56773.26	0	
3		其他配套					37021.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 27 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011505001001	洗手台	1.卫生间洗手台 2.规格尺寸:L*600*600 3.15mm厚TA-02白色石英石(卫生间台面预留摇盖嵌入式垃圾桶开孔位置) 4.FU-08 1.5mm厚20mm宽木纹铝板柜门(暗拉手),柜门配套不锈钢铰链安装,由厂家深化安装 5.40*40*3通长镀锌方管底架,M10膨胀螺栓固定,焊接处满涂防锈漆 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.68	800.18	4545.02	0	
3-2	011505001002	人造石置物板	1.15mm厚TA-02白色石英石 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	0.52	450.21	234.11	0	
3-3	011210005001	成品隔断（PA-02绿色抗倍特板）	1.安装门锁、拉手、助力扶手、挂钩、置物板 2.50mm高铝合金横梁安装 3.20mm厚抗倍特板,配套角码、合页安装 4.150mm高304不锈钢脚撑,隔断距地100mm安装 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	33.75	415.11	14009.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	011210005002	成品隔断（PA-03橙色抗倍特板）	1.安装门锁、拉手、助力扶手、挂钩、置物板 2.50mm高铝合金横梁安装 3.20mm厚抗倍特板,配套角码、合页安装 4.150mm高304不锈钢脚撑,隔断距地100mm安装 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	36.44	415.11	15126.61	0	
3-5	011505008001	卫生间挂钩	1.卫生间挂钩 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	30.39	243.12	0	
3-6	011505007001	卫生间纸巾盒	1.成品不锈钢纸巾盒 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	副	8	64.56	516.48	0	
3-7	011505005001	无障碍扶手	1.安全扶手 2.综合考虑类型 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	293.28	2346.24	0	
合计							4242188.73	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011101005001	项目名称	地1 金刚砂耐磨地坪(H=200mm)(燃烧性能等级:B1级))	计量单位	m2	工程量	2844.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.01	554.93	4374.13	0	118.49	348.79	5.5493	43.7413	0	1.1849	3.4879
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005	947.02	745.28	0	0	245.71	4.7351	3.7264	0	0	1.22855
020002-27	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2170.96	1263.15	0	646.62	584.32	21.7096	12.6315	0	6.4662	5.8432
小计									37.915	75.375	0	7.7083	12.63049
清单项目综合单价													133.628790

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	5.329557	1.3891	7.4		
	技工人工费	元	13.147641	1.3603	17.88		
	高级技工人工费	元	8.61166	1.3746	11.84		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.003571	3601	12.86		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.018305	6.05	0.11		
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.008667	8.62	0.07		
	环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
	双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.1575	22.07	3.48		
	金刚砂	kg	5.5	1.2	6.6		
	固化剂	kg	0.6	10	6		
	水	m3	0.02	4.76	0.1		
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100999	425.74	43		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.910426	1	0.91		
主材							
设备							
机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.65	0.09		
	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001352	24.67	0.03		
	平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0415	29.52	1.23		
	金刚石磨光机	台班	0.024	218.38	5.24		

项目编码	011101005002	项目名称	地1a 防静电漆地坪	计量单位	m2	工程量	307.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ~	100m2	0.01	1772.35	1700.19	0	4.54	475.4	17.7235	17.0019	0	0.0454	4.754
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0051	947.02	745.28	0	0	245.71	4.829802	3.800928	0	0	1.253121
020002-28换	环氧自流平地面 厚度T(mm) T=2 ~	100m2	0.01	2194.1	3761.75	0	118.36	678.94	21.941	37.6175	0	1.1836	6.7894
小计									50.415302	73.696128	0	1.2862	14.867361
清单项目综合单价													140.264991

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	6.349683	1.3891	8.82		
	技工人工费	元	14.028729	1.3603	19.08		
	高级技工人工费	元	15.73508	1.3746	21.63		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.003572	3601	12.86		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.01831	6.05	0.11		
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.00867	8.62	0.07		
	石英砂	kg	0.612	0.83	0.51		
	环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
	环氧渗透底漆	kg	0.41	5.5	2.26		
	环氧中层漆	kg	0.615	5.5	3.38		
	防静电漆	kg	1.15	26	29.9		
	双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157505	22.07	3.48		
	环氧渗透底漆界面剂	kg	0.205	6.5	1.33		
	水	m3	0.0306	4.76	0.15		
	预拌细石混凝土 C20	m3	0.0404	419.79	16.96		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.36879	1	0.37		
主材							
设备							
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.19	0.05		
	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001352	24.67	0.03		
	平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0283	29.52	0.84		
	轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.008	43.53	0.35		

项目编码	011101005003	项目名称	地2(金刚砂耐磨地坪(H=100mm)(燃烧性能等级:B1级)	计量单位	m2	工程量	361.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.01	554.93	4374.13	0	118.49	348.79	5.5493	43.7413	0	1.1849	3.4879
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0051	947.02	745.28	0	0	245.71	4.829802	3.800928	0	0	1.253121
020002-27	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2170.96	1263.15	0	646.62	584.32	21.7096	12.6315	0	6.4662	5.8432
小计									38.009702	75.449528	0	7.7083	12.655061
清单项目综合单价													133.822591

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	5.329625	1.3891	7.4		
	技工人工费	元	13.14791	1.3603	17.89		
	高级技工人工费	元	8.61166	1.3746	11.84		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.003571	3601	12.86		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.018306	6.05	0.11		
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.008668	8.62	0.07		
	环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
	双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157504	22.07	3.48		
	金刚砂	kg	5.5	1.2	6.6		
	固化剂	kg	0.6	10	6		
	水	m3	0.019999	4.76	0.1		
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100997	425.74	43		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.910431	1	0.91		
主材							
设备							
机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.65	0.09		
	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		

工程量清单综合单价分析表

机械	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001352	24.67	0.03	
	平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0415	29.52	1.23	
	金刚石磨光机	台班	0.024	218.38	5.24	

项目编码	011102003001	项目名称	地3 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	342.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˜	100m2	0.01	2051.39	2125.24	0	5.68	558.16	20.5139	21.2524	0	0.0568	5.5816
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.01	554.93	4313.14	0	118.49	345.74	5.5493	43.1314	0	1.1849	3.4574
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0051	947.02	745.28	0	0	245.71	4.829802	3.800928	0	0	1.253121
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64 ˜	100m2	0.01	4148.56	7884.09	0	0	1307.31	41.4856	78.8409	0	0	13.0731
小计									78.299602	162.301428	0	1.2989	25.436061
清单项目综合单价													267.335991

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.704843	1.3891	13.48		
		技工人工费	元	21.429804	1.3603	29.15		
		高级技工人工费	元	25.30374	1.3746	34.78		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.00357	3601	12.86		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.018302	6.05	0.11		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.008666	8.62	0.07		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚800mmX800mm浅灰色防滑地砖	m2	1.03	60	61.8		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157505	22.07	3.48		
		水	m3	0.045127	4.76	0.21		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039525	398.61	15.76		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.151491	419.79	63.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.119448	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007799	11.65	0.09		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001352	24.67	0.03		

项目编码	011102003002	项目名称	地5 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	52.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˜	100m2	0.01	2051.39	2125.24	0	5.68	558.16	20.5139	21.2524	0	0.0568	5.5816
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.011	554.93	4313.14	0	118.49	345.74	6.10423	47.44454	0	1.30339	3.80314
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005	947.02	745.28	0	0	245.71	4.7351	3.7264	0	0	1.22855
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S＞0.64 ˜	100m2	0.01	4253.46	8400.38	0	0	1356.21	42.5346	84.0038	0	0	13.5621
小计									79.80883	171.70294	0	1.41739	26.24623
清单项目综合单价													279.175390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.813384	1.3891	13.63		
		技工人工费	元	21.668353	1.3603	29.48		
		高级技工人工费	元	25.71682	1.3746	35.35		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.003564	3601	12.83		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.018272	6.05	0.11		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.008652	8.62	0.07		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚600mmX1200mm瓷砖	m2	1.03	65	66.95		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.1575	22.07	3.48		
		水	m3	0.045137	4.76	0.21		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039525	398.61	15.76		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.151538	419.79	63.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.132326	1	1.13		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003901	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007803	11.65	0.09		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00135	24.67	0.03		

项目编码	011102003003	项目名称	地6 地砖地面(H=200mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	115.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˜	100m2	0.01	2051.39	2125.24	0	5.68	558.16	20.5139	21.2524	0	0.0568	5.5816
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.009	554.93	4313.14	0	118.49	345.74	4.99437	38.81826	0	1.06641	3.11166
010002-127	钢筋网片制作	t	0.004	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	3.04684	15.18832	0	0.0572	1.43388
010002-128	钢筋网片安装	t	0.004	718.54	21.87	0	0	159.24	2.87416	0.08748	0	0	0.63696
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0051	947.02	745.28	0	0	245.71	4.829802	3.800928	0	0	1.253121
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64 ˜	100m2	0.01	4148.56	7884.09	0	0	1307.31	41.4856	78.8409	0	0	13.0731
小计									77.744672	157.988288	0	1.18041	25.090321
清单项目综合单价													262.003691

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.536158	1.3891	13.25		
		技工人工费	元	20.788931	1.3603	28.28		
		高级技工人工费	元	25.30374	1.3746	34.78		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.003571	3601	12.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.018306	6.05	0.11		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.008668	8.62	0.07		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		800*800*10mm厚防滑地砖	m2	1.03	60	61.8		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	42690.01	0.21		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157514	22.07	3.48		
		水	m3	0.041136	4.76	0.2		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039525	398.61	15.76		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.131335	419.79	55.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.992287	1	0.99		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003121	280.5	0.88		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.006243	11.65	0.07		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000381	42.51	0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001352	24.67	0.03		

项目编码	011102003004	项目名称	地7 地砖地面(H=50mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	352.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ˜	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									39.9886	73.678	0	0	12.4854
清单项目综合单价													126.152000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.34598	1.3891	6.04		
		技工人工费	元	8.210501	1.3603	11.17		
		高级技工人工费	元	16.5742	1.3746	22.78		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚600mmX600mm浅灰色防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.025129	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039525	398.61	15.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1837	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003005	项目名称	楼1 仿水磨石防滑地砖(H=50mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	262.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˜	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									51.3893	85.029	0	0	15.5623
清单项目综合单价													151.980600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.64755	1.3891	7.85		
		技工人工费	元	10.255272	1.3603	13.95		
		高级技工人工费	元	21.52919	1.3746	29.59		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2121	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001003	项目名称	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	724.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子三遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-168换	室内墙柱面 防霉涂料三遍 ˜	100m2	0.01	1539.4	1124.13	0	0	395.03	15.394	11.2413	0	0	3.9503
小计									47.5689	18.9826	0	0	11.4192
清单项目综合单价													77.970700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.12522	1.3891	7.12		
		技工人工费	元	9.994727	1.3603	13.6		
		高级技工人工费	元	19.53564	1.3746	26.85		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		白色防水防霉无机涂料	kg	0.795	14	11.13		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		水	m3	0.00134	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01305	388.58	5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1872	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001004	项目名称	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	5186.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子三遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644

工程量清单综合单价分析表

020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	698.85	0	0	286.17	11.4139	6.9885	0	0	2.8617
小计									43.5888	14.7298	0	0	10.3306
清单项目综合单价													68.649200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.70956	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		9.090217	1.3603		12.37		
		高级技工人工费				元		17.95529	1.3746		24.68		
	材料	砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		彩色弹性外墙无机涂料				kg		0.38118	18		6.86		
		腻子粉(成品)				kg		2.0412	1.19		2.43		
		水				m3		0.00144	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1451	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011204001001	项目名称			内墙2 大理石墙面(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	202.95	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020003-69换	胶粘剂粘贴石材 内墙 (单块石板面积大于0.64m2时:人工*1.1)	100m2	0.01	6911.38	31314.62	0	0	3086.92	69.1138	313.1462	0	0	30.8692
小计									87.4747	318.4103	0	0	35.1737
清单项目综合单价													441.058700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.278501	1.3891		12.89		
		技工人工费				元		19.088764	1.3603		25.97		
		高级技工人工费				元		35.369997	1.3746		48.62		
	材料	20mm厚大理石(600mm×1200mm)				m2		1.03	280		288.4		
		专用胶粘剂				kg		11.5875	2		23.18		
		水				m3		0.00319	4.76		0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.6093	1		1.61		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011207001002	项目名称			内墙3 吸音棉墙面(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	643.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	587.67	1593.68	0	0	209.03	5.8767	15.9368	0	0	2.0903
020003-191换	PC板 墙面 10+12厚穿孔中密度水	100m2	0.01	1932.03	4283.47	0	0	639.41	19.3203	42.8347	0	0	6.3941
小计									44.4931	98.451	0	0	14.7155
清单项目综合单价													157.659600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.63107	1.3891		6.43		
		技工人工费				元		10.14261	1.3603		13.8		
		高级技工人工费				元		17.65111	1.3746		24.26		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm				100个		0.16716	10		1.67		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.11555	1.25		2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm				100个		0.0935	1		0.09		
		圆钉 L=60mm				kg		0.00528	5.5		0.03		
		50厚吸音棉				m2		1.05	15		15.75		
		10+12厚穿孔中密度水泥纤维板20~25%穿孔率				m2		1.05	39		40.95		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m		1.06	10.5		11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m		1.9875	12.5		24.84		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.3387	1		1.34		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011406003001	项目名称			内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	1172.61	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
小计									32.1749	7.7413	0	0	7.4689
清单项目综合单价													47.385100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.52353	1.3891		4.89		
		技工人工费				元		6.485337	1.3603		8.82		
		高级技工人工费				元		13.42817	1.3746		18.46		
	材料	砂纸				张		0.04	0.48		0.02		
		腻子粉(成品)				kg		2.0412	1.19		2.43		
		水				m3		0.00134	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0759	1		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011407001005	项目名称			内墙5 瓷釉防霉涂料墙面(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	756.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179

工程量清单综合单价分析表

010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
010004-50	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	144.89	582.77	0	0	61.03	1.4489	5.8277	0	0	0.6103
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	781.88	1217.35	0	0	232.95	7.8188	12.1735	0	0	2.3295
小计									40.2087	53.4094	0	0	11.5204
清单项目综合单价													105.138500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.59554	1.3891		4.99		
		技工人工费				元		14.719727	1.3603		20.02		
		高级技工人工费				元		11.05121	1.3746		15.19		
	材料	砂纸				张		0.08	0.48		0.04		
		901瓷釉涂料				kg		0.26118	46		12.01		
		水				m3		0.00291	4.76		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01305	388.58		5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		聚合物防水砂浆				kg		12.2265	2.9		35.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.6751	1		0.68		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011407002001	项目名称			顶棚1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	5112.69	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-170换	天棚面 防霉涂料 三遍	100m2	0.01	2000.86	1236.54	0	0	502.22	20.0086	12.3654	0	0	5.0222
小计									41.9565	15.229	0	0	9.9962
清单项目综合单价													67.181700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.3612	1.3891		6.06		
		技工人工费				元		9.56908	1.3603		13.02		
		高级技工人工费				元		16.64605	1.3746		22.88		
	材料	砂纸				张		0.04	0.48		0.02		
		灰色防水防霉无机涂料				kg		0.8745	14		12.24		
		腻子粉(成品)				kg		2.24532	1.19		2.67		
		水				m3		0.00105	4.76		0		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1501	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011302001001	项目名称			顶棚3 吸音板顶棚(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	457.62	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-5	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=900	100m2	0.01	2756.26	2932.34	0	746.14	803.27	27.5626	29.3234	0	7.4614	8.0327
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ~	100m2	0.01	1205.27	1751.95	0	0	352.87	12.0527	17.5195	0	0	3.5287
020004-87换	装饰石膏板 安装在龙骨上 ~	100m2	0.01	2106.83	4135.95	0	0	670.51	21.0683	41.3595	0	0	6.7051
小计									60.6836	88.2024	0	7.4614	18.2665
清单项目综合单价													174.613900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.92257	1.3891		11.01		
		技工人工费				元		14.48718	1.3603		19.71		
		高级技工人工费				元		21.80385	1.3746		29.97		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		0.16	6.05		0.97		
		铁件(综合)				kg		0.4	6.96		2.78		
		塑料薄膜				m2		2.2	0.49		1.08		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0183	7		0.13		
		射钉				10个		0.153	1		0.15		
		吊杆				kg		0.23509	5.5		1.29		
		50厚吸音棉				m2		1.02	15		15.3		
		10+12厚穿孔中密度水泥纤维板20~25%穿孔率				m2		1.05	39		40.95		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm(平级)				m2		1.05	23.5		24.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.8733	1		0.87		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.03162	235.97		7.46		
项目编码	011407002002	项目名称			顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)			计量单位	m2		工程量	181.64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
小计									21.9479	2.8636	0	0	4.974
清单项目综合单价													29.785500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.28073	1.3891		3.17		
		技工人工费				元		5.00662	1.3603		6.81		
		高级技工人工费				元		8.7075	1.3746		11.97		
	材料	砂纸				张		0.04	0.48		0.02		
		腻子粉(成品)				kg		2.24532	1.19		2.67		
		水				m3		0.00105	4.76		0		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.00035	399.35		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0277	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407002003	项目名称			顶棚5 水泥涂料顶棚			计量单位	m2		工程量	265.1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~	100m2	0.01	1478.6	3798.28	0	0	515.35	14.786	37.9828	0	0	5.1535
小计									14.786	37.9828	0	0	5.1535

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									57.92230
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	2.55273	1.3891	3.55			
		技工人工费	元	8.26289	1.3603	11.24			
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	3.4776	10.76	37.42			
		水	m3	0.00053	4.76	0			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5613	1	0.56			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011105001001	项目名称	踢脚1 环氧地坪漆(100mm高)(燃烧性能等级:B1级)	计量单位	m2	工程量	625.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.01	1868.52	925.63	0	0	457.54	18.6852	9.2563	0	0	4.5754
020002-28+020002-29*0.8+020002-30*(-1)	环氧自流平地面 厚度T(mm) T=2(实际中涂层厚度（mm）:1.4)(实际面涂层厚度（mm）:0.5)	100m2	0.01	2030.65	1352.6	0	118.36	522.5	20.3065	13.526	0	1.1836	5.225
小计									42.9877	22.9228	0	1.1836	10.687

清单项目综合单价									77.781100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.645172	1.3891	6.45			
		技工人工费	元	8.950301	1.3603	12.18			
		高级技工人工费	元	17.721556	1.3746	24.36			
	材料	石英砂	kg	0.8568	0.83	0.71			
		环氧渗透底漆	kg	0.41	5.5	2.26			
		环氧中层漆	kg	0.861	5.5	4.74			
		环氧自流平面漆	kg	0.575	7.5	4.31			
		环氧渗透底漆界面剂	kg	0.205	6.5	1.33			
		水	m3	0.03344	4.76	0.16			
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0232	394.45	9.15			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.126	1	0.13			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0283	29.52	0.84			
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.008	43.53	0.35			

项目编码	011105003001	项目名称	踢脚2 瓷砖踢脚(100mm高)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m	工程量	883.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	399.6	14.05	0	0	88.66	0.43956	0.015455	0	0	0.097526
020002-119换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴 ~	100m	0.01	712.94	1573.78	0	0	235.61	7.1294	15.7378	0	0	2.3561
小计									7.56896	15.753255	0	0	2.453626

清单项目综合单价									25.775841
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.742114	1.3891	1.03			
		技工人工费	元	1.639055	1.3603	2.23			
		高级技工人工费	元	3.105357	1.3746	4.27			
	材料	10mm厚面砖	m	1.02	15	15.3			
		水	m3	0.000233	4.76	0			
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	388.58	0.4			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000035	399.35	0.01			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.03927	1	0.04			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			

项目编码	011102003006	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	122.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4 ~	100m2	0.01	2049.49	223.63	0	13.73	463.19	20.4949	2.2363	0	0.1373	4.6319
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									70.1133	86.4335	0	0.1373	19.7628

清单项目综合单价									176.44690
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	7.573048	1.3891	10.52			
		技工人工费	元	14.635805	1.3603	19.91			
		高级技工人工费	元	28.869864	1.3746	39.68			
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05			
		白水泥	t	0.00097	946	0.92			
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95			
		界面剂	kg	0.204	10	2.04			
		水	m3	0.081413	4.76	0.39			
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74			
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09			
		素水泥浆	m3	0	813.48	0			
		4mm厚隔声涂料	kg	0.00408	8.2	0.03			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2156	1	0.22			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00068	201.96	0.14			

项目编码	011102003007	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	160.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744

工程量清单综合单价分析表

020002-16换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30 ˆ	100m2	0.01	1493.32	1229.46	0	3.41	390.38	14.9332	12.2946	0	0.0341	3.9038
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˆ	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˆ	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˆ	100m2	0.01	4253.46	7610.67	0	0	1316.72	42.5346	76.1067	0	0	13.1672
小计									88.4245	193.549	0	0.0341	29.1421
清单项目综合单价													311.14970

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.0293	1.3891	16.71		
		技工人工费	元	28.968521	1.3603	39.41		
		高级技工人工费	元	23.50402	1.3746	32.31		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.2742	15.36	50.29		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		二甲苯	kg	0.1524	18.75	2.86		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.025709	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.019762	398.61	7.88		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0303	404.75	12.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6967	1	1.7		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0024	14.19	0.03		

项目编码	011102003008	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	计量单位	m2	工程量	174.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12+020002-13*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ	100m2	0.01	1856.87	1057.79	0	0	461.58	18.5687	10.5779	0	0	4.6158
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ˆ	100m2	0.01	9192.27	10954.2	0	0	2570.93	91.9227	109.542	0	0	25.7093
040103-58	路面人工拉防滑条	100m2	0.01	136.13	0	0	0	29.96	1.3613	0	0	0	0.2996
小计									111.8527	120.1199	0	0	30.6247
清单项目综合单价													262.597300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.22409	1.3891	16.98		
		技工人工费	元	23.847706	1.3603	32.44		
		高级技工人工费	元	45.4185	1.3746	62.43		
	材料	石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		白水泥	t	0.00139	946	1.31		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.4469	65	94.05		
		水	m3	0.045192	4.76	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034811	394.45	13.73		
		湿拌地面砂浆 M25	m3	0.020714	442.36	9.16		
		素水泥浆	m3	0.00158	813.48	1.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2996	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003009	项目名称	地F-CT2浅灰色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	45.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.03	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	18.4977	71.6325	0	0.1701	7.6644
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ˆ	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˆ	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˆ	10m3	0.006	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	3.32958	24.95376	0	0.71094	2.02818
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	2.28513	11.39124	0	0.0429	1.07541
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˆ	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˆ	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˆ	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									111.53403	257.64491	0	0.98074	37.49671
清单项目综合单价													407.656390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.394297	1.3891	18.61		
		技工人工费	元	34.754694	1.3603	47.28		
		高级技工人工费	元	30.221676	1.3746	41.54		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.002757	3601	9.93		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014133	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.006692	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		中砂	m3	0.120928	195	23.58		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.225524	158	35.63		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.134011	4.76	0.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101022	404.75	40.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.524691	1	1.52		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.006003	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001951	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.003902	11.65	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000294	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001044	24.67	0.03		

项目编码	011102003010	项目名称	地F-CT3深灰色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	44.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.025	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	15.41475	59.69375	0	0.14175	6.387
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.006	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	3.32958	24.95376	0	0.71094	2.02818
010002-127	钢筋网片制作	t	0.01	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	7.6171	37.9708	0	0.143	3.5847
010002-128	钢筋网片安装	t	0.01	718.54	21.87	0	0	159.24	7.1854	0.2187	0	0	1.5924
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									118.81283	272.43881	0	1.05249	39.84328
清单项目综合单价													432.147410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.391606	1.3891	18.6		
		技工人工费	元	34.742573	1.3603	47.26		
		高级技工人工费	元	30.220642	1.3746	41.54		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.002748	3601	9.9		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014089	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006671	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		中砂	m3	0.120848	195	23.57		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.225375	158	35.61		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		聚合物水泥防水涂料 II型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.133963	4.76	0.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101034	404.75	40.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.524202	1	1.52		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机　夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.005999	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001951	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器　插入式	台班	0.003903	11.65	0.05		
		混凝土振动器　平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000294	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001041	24.67	0.03		

项目编码	011102003011	项目名称	地F-CT6仿木纹地砖	计量单位	m2	工程量	224.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	6765.22	0	0	1218.42	39.9886	67.6522	0	0	12.1842
小计									48.8433	74.7032	0	0	14.4857
清单项目综合单价													138.032200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.38204	1.3891	7.48		
		技工人工费	元	9.672182	1.3603	13.16		
		高级技工人工费	元	20.52238	1.3746	28.21		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-CT6 10mm厚1200X200仿木纹地砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1863	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003012	项目名称	地F-CT7浅色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	129.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	6765.22	0	0	1218.42	39.9886	67.6522	0	0	12.1842
小计									48.8433	74.7032	0	0	14.4857
清单项目综合单价													138.032200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.38204	1.3891	7.48		
		技工人工费	元	9.672182	1.3603	13.16		
		高级技工人工费	元	20.52238	1.3746	28.21		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-CT7 10mm厚600X600浅色防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1863	1	0.19		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班	0	201.96	0				
项目编码	011104002001	项目名称	地F-WF1阻燃运动木地板				计量单位	m2		工程量	204.45		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-68	木（竹）地板 木龙骨	100m2	0.01	1520.79	4127.09	0	19.97	542.42	15.2079	41.2709	0	0.1997	5.4242
020002-70换	木龙骨 20mm厚80mmX80mm橡胶垫块	100m2	0.01	206.25	2007.13	0	0	145.75	2.0625	20.0713	0	0	1.4575
020002-71换	防潮纸 1mm厚(EPE覆膜)	100m2	0.01	144.35	1353.38	0	0	99.44	1.4435	13.5338	0	0	0.9944
020002-72换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木龙骨上	100m2	0.01	2838.51	30661.13	0	8.39	2158.37	28.3851	306.6113	0	0.0839	21.5837
小计									47.099	381.4873	0	0.2836	29.4598
清单项目综合单价													458.329700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.89978	1.3891		6.81		
		技工人工费				元		10.73659	1.3603		14.6		
		高级技工人工费				元		18.6874	1.3746		25.69		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		0.6026	6.05		3.65		
		镀锌预埋连接件				kg		0.50011	7.8		3.9		
		铁件(综合)				kg		0.5001	6.96		3.48		
		1mm厚(EPE覆膜)				m2		1.08	12.5		13.5		
		圆钉 L=60mm				kg		0.1587	5.5		0.87		
		生石灰				kg		0.03861	0.55		0.02		
		杉木枋板材				m3		0.01485	2200		32.67		
		F-WF1 20mm厚阻燃运动木地板				m2		1.05	285		299.25		
		防潮漆				kg		0.1526	17		2.59		
		煤油				kg		0.0302	6.8		0.21		
		氯化钠				kg		0.1316	3		0.39		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.9514	1		0.95		
		20mm厚80mmX80mm橡胶垫块				m2		1	20		20		
	主材												
	设备												
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.0098	28.94		0.28		
项目编码	011104002002	项目名称	地F-WF2阻燃强化木地板				计量单位	m2		工程量	41.86		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1089.17	913.17	0	0	285.39	10.8917	9.1317	0	0	2.8539
020002-71换	防潮纸 1mm厚(EPE覆膜)	100m2	0.01	144.35	1353.38	0	0	99.44	1.4435	13.5338	0	0	0.9944
020002-68	木（竹）地板 木龙骨	100m2	0.01	1520.79	4127.09	0	19.97	542.42	15.2079	41.2709	0	0.1997	5.4242
020002-72换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木龙骨上	100m2	0.01	2838.51	9608.63	0	8.39	1105.75	28.3851	96.0863	0	0.0839	11.0575
小计									55.9282	160.0227	0	0.2836	20.33
清单项目综合单价													236.564500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.97161	1.3891		8.3		
		技工人工费				元		12.001543	1.3603		16.33		
		高级技工人工费				元		22.7756	1.3746		31.31		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		0.6026	6.05		3.65		
		镀锌预埋连接件				kg		0.50011	7.8		3.9		
		铁件(综合)				kg		0.5001	6.96		3.48		
		1mm厚(EPE覆膜)				m2		1.08	12.5		13.5		
		圆钉 L=60mm				kg		0.1587	5.5		0.87		
		杉木枋板材				m3		0.01485	2200		32.67		
		F-WF2 15mm厚阻燃强化木地板				m2		1.05	85		89.25		
		防潮漆				kg		0.1526	17		2.59		
		煤油				kg		0.0302	6.8		0.21		
		氯化钠				kg		0.1316	3		0.39		
		水				m3		0.03098	4.76		0.15		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.0204	398.61		8.13		
		素水泥浆				m3		0.00102	813.48		0.83		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.3991	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.0098	28.94		0.28		
项目编码	011103001001	项目名称	地F-PF1灰色阻燃PVC运动地胶				计量单位	m2		工程量	260.92		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2051.39	2155.36	0	5.68	559.66	20.5139	21.5536	0	0.0568	5.5966
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.002	554.93	4374.13	0	118.49	348.79	1.10986	8.74826	0	0.23698	0.69758
020002-9+020002-11*5换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:25)	100m2	0.01	1292.89	1110.57	0	0	340.1	12.9289	11.1057	0	0	3.401
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	2.28513	11.39124	0	0.0429	1.07541
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	铺25mm厚纸板防护层 F-PF1 8mm厚灰色阻燃	100m2	0.01	2575.39	29766.13	0	0	2055.15	25.7539	297.6613	0	0	20.5515
小计									89.74391	354.51911	0	0.47808	37.51071
清单项目综合单价													482.251810
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.388577	1.3891		13.04		
		技工人工费				元		21.32448	1.3603		29.01		
		高级技工人工费				元		34.13655	1.3746		46.92		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 ф8～10盘卷				t		0.002748	3601		9.9		
		镀锌铁丝（综合）				kg		0.014084	6.05		0.09		
		F-PF1 8mm厚灰色阻燃PVC运动地胶				m2		1.05	275		288.75		
		电焊条 E4303 ф3.2				kg		0.006669	8.62		0.06		
		界面剂				kg		0.204	10		2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂				kg		0.5446	15		8.17		
		水				m3		0.074963	4.76		0.36		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.025514	394.45		10.06		
		素水泥浆				m3		0.00102	813.48		0.83		
		水泥基自流平砂浆				m3		0.0051	350		1.79		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.065635	425.74		27.94		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.081092	1		1.08		
	主材												
	设备												
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.000584	280.5		0.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.001169	11.65	0.01		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00104	24.67	0.03		

项目编码	011103001002	项目名称	地F-PF2木纹阻燃PVC运动地胶	计量单位	m2	工程量	389.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2051.39	2155.36	0	5.68	559.66	20.5139	21.5536	0	0.0568	5.5966
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.002	554.93	4374.13	0	118.49	348.79	1.10986	8.74826	0	0.23698	0.69758
020002-9+020002-11*5换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:25)	100m2	0.01	1292.89	1110.57	0	0	340.1	12.9289	11.1057	0	0	3.401
010002-127	钢筋网片制作	t	0.01	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	7.6171	37.9708	0	0.143	3.5847
010002-128	钢筋网片安装	t	0.01	718.54	21.87	0	0	159.24	7.1854	0.2187	0	0	1.5924
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	橡塑面橡胶板面层 F-PF2 3mm厚木纹阻燃	100m2	0.01	2575.39	29766.13	0	0	2055.15	25.7539	297.6613	0	0	20.5515
小计									100.10566	381.25176	0	0.57818	41.13468
清单项目综合单价													523.07028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.388718	1.3891	13.04		
		技工人工费	元	21.324942	1.3603	29.01		
		高级技工人工费	元	34.13655	1.3746	46.92		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 ф8～10盘卷	t	0.002747	3601	9.89		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014084	6.05	0.09		
		F-PF2 8mm厚木纹阻燃PVC运动地胶	m2	1.05	275	288.75		
		电焊条 E4303 ф3.2	kg	0.006668	8.62	0.06		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	15	8.17		
		水	m3	0.074966	4.76	0.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.025514	394.45	10.06		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.0051	350	1.79		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.065654	425.74	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.081203	1	1.08		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.000585	280.5	0.16		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00117	11.65	0.01		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00104	24.67	0.03		

项目编码	011103001003	项目名称	地F-PF3浅色阻燃PVC地胶	计量单位	m2	工程量	223.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*(-1)换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:25)	100m2	0.01	1353.8	1062.62	0	2.84	351.29	13.538	10.6262	0	0.0284	3.5129
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1089.17	904.66	0	0	284.96	10.8917	9.0466	0	0	2.8496
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	橡塑面橡胶板面层 F-PF3 3mm厚浅色阻燃	100m2	0.01	2575.39	15029.38	0	0	1318.31	25.7539	150.2938	0	0	13.1831
小计									75.1802	173.96	0	0.1698	25.2565
清单项目综合单价													274.566500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.97481	1.3891	11.08		
		技工人工费	元	16.392383	1.3603	22.3		
		高级技工人工费	元	30.41175	1.3746	41.8		
	材料	F-PF3 3mm厚浅色阻燃PVC地胶	m2	1.05	135	141.75		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	15	8.17		
		水	m3	0.06425	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	394.45	8.05		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.0051	350	1.79		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.02525	419.79	10.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4339	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002	14.19	0.03		

项目编码	011103001004	项目名称	地F-PF4深色石英地胶	计量单位	m2	工程量	441.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*(-1)换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:25)	100m2	0.01	1353.8	1062.62	0	2.84	351.29	13.538	10.6262	0	0.0284	3.5129
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1089.17	904.66	0	0	284.96	10.8917	9.0466	0	0	2.8496
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	橡塑面橡胶板面层 F-PF4 3mm厚深色石英	100m2	0.01	2575.39	25029.32	0	0	1818.31	25.7539	250.2932	0	0	18.1831
小计									75.1802	273.9594	0	0.1698	30.2565
清单项目综合单价													379.565900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.97481	1.3891	11.08		
		技工人工费	元	16.392383	1.3603	22.3		
		高级技工人工费	元	30.41175	1.3746	41.8		
	材料	F-PF4 3mm厚深色石英地胶	m2	1.05	230	241.5		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	15	8.17		
		水	m3	0.06425	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	394.45	8.05		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.0051	350	1.79		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.02525	419.79	10.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6833	1	0.68		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14			
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002	14.19	0.03			
项目编码	011104004001	项目名称	地F-SF防静电地板	计量单位	m2	工程量	21.04		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ˜	100m2	0.01	1089.17	913.17	0	0	285.39	10.8917	9.1317	0	0	2.8539
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-286.86	-1027.01	0	0	-114.49	-2.8686	-10.2701	0	0	-1.1449
010004-79换	其他防水工程 基层处理剂 ˜	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ˜	100m2	0.01	728.55	3963.23	0	0	358.52	7.2855	39.6323	0	0	3.5852
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板 ˜	100m2	0.01	6150.27	23684.06	0	0	2537.87	61.5027	236.8406	0	0	25.3787
小计									90.465	316.2657	0	0	35.7247
清单项目综合单价													442.455400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.43604	1.3891	14.5		
		技工人工费	元	26.231443	1.3603	35.68		
		高级技工人工费	元	29.30719	1.3746	40.29		
	材料	20mm厚橡塑保温板	m2	1.02	34.51	35.2		
		F-SF防静电地板（60mmx600mmx40mm防静电地板）	m2	1.05	225	236.25		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	2.28375	10.76	24.57		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.34	2.91		
		防尘漆	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.03146	4.76	0.15		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	398.61	8.13		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6133	1	2.61		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102001001	项目名称	地F-ST2烧面芝麻黑仿石砖	计量单位	m2	工程量	876.47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.006	554.93	4108.11	0	118.49	335.49	3.32958	24.64866	0	0.71094	2.01294
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˜	100m2	0.01	3998.86	6960.59	0	0	1228.18	39.9886	69.6059	0	0	12.2818
小计									43.31818	94.25456	0	0.71094	14.29474
清单项目综合单价													152.578420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.786038	1.3891	6.65		
		技工人工费	元	9.882587	1.3603	13.44		
		高级技工人工费	元	16.5742	1.3746	22.78		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-ST2 600*300*18烧面芝麻黑仿石砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.03553	4.76	0.17		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.029643	394.45	11.69		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.052524	399.79	21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.489317	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.002028	280.5	0.57		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.004056	11.65	0.05		

项目编码	011407001006	项目名称	墙W-PT1外墙涂料	计量单位	m2	工程量	869.95	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-217.34	-874.17	0	0	-91.55	-2.1734	-8.7417	0	0	-0.9155
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍 ˜	100m2	0.01	954.02	773.29	0	0	248.64	9.5402	7.7329	0	0	2.4864
小计									51.2453	39.7333	0	0	13.2658
清单项目综合单价													104.244400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.84223	1.3891	6.73		
		技工人工费	元	15.852148	1.3603	21.56		
		高级技工人工费	元	16.69958	1.3746	22.96		
	材料	砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		W-PT1环保型硅改性丙烯酸类外墙涂料	kg	0.27206	28	7.62		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00857	4.76	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	7.254	2.9	21.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5404	1	0.54		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001007	项目名称	墙W-PT2白色无机涂料	计量单位	m2	工程量	1026.96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3) ˜	100m2	0.01	1141.39	236.87	0	0	263.07	11.4139	2.3687	0	0	2.6307

工程量清单综合单价分析表

小计						30.8836	5.8635	0	0	7.0907
清单项目综合单价										43.837800
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	3.21212	1.3891		4.46		
		技工人工费		元	7.04477	1.3603		9.58		
		高级技工人工费		元	12.24989	1.3746		16.84		
	材料	砂纸		张	0.18	0.48		0.09		
		W-PT2白色无机涂料		kg	0.38118	6		2.29		
		腻子粉(成品)		kg	2.87811	1.19		3.42		
		水		m3	0.00144	4.76		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0581	1		0.06		
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011407001008	项目名称	墙W-PT3仿清水混凝土漆		计量单位	m2		工程量	768.92	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1868.52	1114.38	0	0	466.98	18.6852	11.1438	0	0	4.6698
020005-133换	室内墙柱面 过氯乙烯漆 五遍成活	100m2	0.01	2997.46	2002.23	0	0	759.85	29.9746	20.0223	0	0	7.5985
小计									48.6598	31.1661	0	0	12.2683
清单项目综合单价													92.094200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费		元	5.23712	1.3891		7.27				
		技工人工费		元	10.242557	1.3603		13.93				
		高级技工人工费		元	19.97093	1.3746		27.45				
	材料	水砂纸		张	0.3	0.72		0.22				
		过氯乙烯漆底漆(综合)		kg	0.13287	19		2.52				
		过氯乙烯漆磁漆 G52-1		kg	0.2678	19.5		5.22				
		W-PT3仿清水混凝土漆		kg	0.3605	22		7.93				
		过氯乙烯腻子		kg	0.0309	16.5		0.51				
		过氯乙烯漆稀释剂		kg	0.26312	13		3.42				
		水		m3	0.00284	4.76		0.01				
		防水抗裂砂浆		m3	0.0232	475		11.02				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3085	1		0.31				
	主材											
	设备											
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200		台班	0	201.96		0				
项目编码	011407001009	项目名称	墙W-PT4黑色吸音涂料		计量单位	m2		工程量	759.54			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料二遍	100m2	0.01	781.88	468.19	0	0	195.5	7.8188	4.6819	0	0	1.955
小计									27.2885	8.1767	0	0	6.415
清单项目综合单价													41.880200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费		元	2.83784	1.3891		3.94				
		技工人工费		元	6.2246	1.3603		8.47				
		高级技工人工费		元	10.82442	1.3746		14.88				
	材料	砂纸		张	0.14	0.48		0.07				
		W-PT4黑色吸音涂料		kg	0.26118	17.6		4.6				
		腻子粉(成品)		kg	2.87811	1.19		3.42				
		水		m3	0.00141	4.76		0.01				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.081	1		0.08				
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011407001010	项目名称	墙C-PT3白色吸音无机涂料（音乐教室）		计量单位	m2		工程量	37.76			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料二遍	100m2	0.01	781.88	468.19	0	0	195.5	7.8188	4.6819	0	0	1.955
小计									27.2885	8.1767	0	0	6.415
清单项目综合单价													41.880200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费		元	2.83784	1.3891		3.94				
		技工人工费		元	6.2246	1.3603		8.47				
		高级技工人工费		元	10.82442	1.3746		14.88				
	材料	砂纸		张	0.14	0.48		0.07				
		W-PT5白色吸音涂料		kg	0.26118	17.6		4.6				
		腻子粉(成品)		kg	2.87811	1.19		3.42				
		水		m3	0.00141	4.76		0.01				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.081	1		0.08				
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011204003002	项目名称	墙W-CT1哑光白色墙砖		计量单位	m2		工程量	283.67			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 外墙	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									76.0194	121.4383	0	0	22.8038
清单项目综合单价													220.261500
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	7.33681	1.3891		10.19				
		技工人工费		元	22.453383	1.3603		30.54				
		高级技工人工费		元	25.66894	1.3746		35.28				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00638	4.76	0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9334	1	0.93		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011207001003	项目名称	墙W-MT3木纹铝单板	计量单位	m2	工程量	105.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1738.66	2530.54	0	52.31	512.71	17.3866	25.3054	0	0.5231	5.1271
020003-239换	铝单板 墙面 W-MT3 2mm厚木纹铝单	100m2	0.01	5395.84	26743.91	0	0	2524.82	53.9584	267.4391	0	0	25.2482
小计									71.345	292.7445	0	0.5231	30.3753
清单项目综合单价													394.987900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.42422	1.3891	10.31		
		技工人工费	元	16.265	1.3603	22.13		
		高级技工人工费	元	28.30405	1.3746	38.91		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	4892	20.94		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	8.62	0.35		
		W-MT3 2mm厚木纹铝单板	m2	1.06	238	252.28		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9477	1	1.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	174.37	0.52		

项目编码	011207001004	项目名称	墙W-MT4木纹超微孔金属吸声板	计量单位	m2	工程量	213.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1738.66	2530.54	0	52.31	512.71	17.3866	25.3054	0	0.5231	5.1271
020003-227换	金属装饰板 墙面 W-MT4 2mm厚木纹超微	100m2	0.01	4419.16	40541.93	0	0	2999.75	44.1916	405.4193	0	0	29.9975
小计									61.5782	430.7247	0	0.5231	35.1246
清单项目综合单价													527.950600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.40686	1.3891	8.9		
		技工人工费	元	14.03898	1.3603	19.1		
		高级技工人工费	元	24.42979	1.3746	33.58		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	4892	20.94		
		橡胶密封条	m	2.499	2	5		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	10	0.68		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	8.62	0.35		
		W-MT4 2mm厚木纹超微孔金属吸声板	m2	1.01	385	388.85		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6342	1	2.63		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	174.37	0.52		

项目编码	011207001005	项目名称	墙W-WD1木纹陶铝条形吸音板	计量单位	m2	工程量	253.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	587.67	1063.43	0	0	182.52	5.8767	10.6343	0	0	1.8252
020003-243换	铝合金条板 墙面 W-WD1 15厚木纹陶铝条	100m2	0.01	3793.94	6591.83	0	0	1164.64	37.9394	65.9183	0	0	11.6464
小计									63.1122	116.2321	0	0	19.7027
清单项目综合单价													199.047000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.56895	1.3891	9.12		
		技工人工费	元	14.38632	1.3603	19.57		
		高级技工人工费	元	25.03829	1.3746	34.42		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	5.5	0.03		
		超细玻璃棉 δ=30.0mm	m2	1.05	10	10.5		
		W-WD1 15厚木纹陶铝条形吸音板	m2	1.06	60	63.6		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		铝合金压条(综合)	m	0.404	4	1.62		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4011	1	1.4		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001006	项目名称	墙W-WD3木纹陶铝穿孔吸音板	计量单位	m2	工程量	52.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	587.67	1063.43	0	0	182.52	5.8767	10.6343	0	0	1.8252
020003-243换	铝合金条板 墙面 W-WD3 15厚木纹陶铝穿	100m2	0.01	3793.94	6591.83	0	0	1164.64	37.9394	65.9183	0	0	11.6464
小计									63.1122	116.2321	0	0	19.7027
清单项目综合单价													199.047000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.56895	1.3891	9.12		
		技工人工费	元	14.38632	1.3603	19.57		
		高级技工人工费	元	25.03829	1.3746	34.42		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	5.5	0.03		
		超细玻璃棉 δ=30.0mm	m2	1.05	10	10.5		
		W-WD3 15厚木纹陶铝穿孔吸音板	m2	1.06	60	63.6		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		铝合金压条(综合)	m	0.404	4	1.62		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4011	1	1.4		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001007	项目名称	墙W-WD4木纹护墙板	计量单位	m2	工程量	88.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板底板基层 墙面 12mm厚玻镁板	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-199换	木质饰面板（挂板） 墙面	100m2	0.01	4339.63	18372.41	0	0	1873.77	43.3963	183.7241	0	0	18.7377
小计									103.0203	281.1131	0	2.8159	36.9192
清单项目综合单价													423.868500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.14741	1.3891	14.1		
		技工人工费	元	28.609823	1.3603	38.92		
		高级技工人工费	元	36.3791	1.3746	50.01		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		W-WD4 9mm厚木纹护墙板	m2	1.01	169	170.69		
		不锈钢挂件 1.2mm	个	4.04	3	12.12		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		水	m3	0.00818	4.76	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6003	1	2.6		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001008	项目名称	墙W-UP1木色吸音软包	计量单位	m2	工程量	325.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板底板基层 墙面 12mm厚玻镁板	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	成品软包装板 墙面 W-UP1 25mm厚木色吸音	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.983500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.97598	1.3891	8.3		
		技工人工费	元	13.09214	1.3603	17.81		
		高级技工人工费	元	22.78117	1.3746	31.31		
	材料	W-UP1 25mm厚木色吸音软包	m2	1	158	158		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		射钉	10个	2.43	1	2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		万能胶	kg	0.3	17.5	5.25		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9887	1	1.99		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001009	项目名称	墙W-MR银镜	计量单位	m2	工程量	7.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板底板基层 墙面 9mm厚玻镁板	100m2	0.01	1026.34	1414.21	0	281.59	315.48	10.2634	14.1421	0	2.8159	3.1548
020003-247换	玻璃面层 墙面 W-MR 6mm厚车边钢化银	100m2	0.01	3100.42	10372.78	0	0	1201.04	31.0042	103.7278	0	0	12.0104
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
小计									87.9278	194.5326	0	2.8159	29.2683
清单项目综合单价													314.544600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.57616	1.3891	11.91		
		技工人工费	元	25.169933	1.3603	34.24		
		高级技工人工费	元	30.39147	1.3746	41.78		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		9mm厚玻镁板	m2	1.05	12	12.6		
		W-MR 6mm厚车边钢化银镜	m2	1.03	80	82.4		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.8	7.2		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	12	13.61		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		水	m3	0.00418	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1371	1	2.14		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011407002004	项目名称	吊C-PT1白色无机涂料(原项)	计量单位	m2	工程量	335.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4) C-PT1白色无机涂料	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									40.1685	7.4238	0	0	9.2123
清单项目综合单价													56.804600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.17615	1.3891	5.8		
		技工人工费	元	9.15912	1.3603	12.46		
		高级技工人工费	元	15.93796	1.3746	21.91		
	材料	砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		C-PT1白色无机涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00518	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0736	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002005	项目名称	吊C-PT3白色吸音无机涂料(原项)	计量单位	m2	工程量	679.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*1换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3) C-PT3白色吸音无机涂	100m2	0.01	1484.28	751.2	0	0	364.25	14.8428	7.512	0	0	3.6425
小计									35.4951	11.5168	0	0	8.3884
清单项目综合单价													55.400300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.69088	1.3891	5.13		
		技工人工费	元	8.09373	1.3603	11.01		
		高级技工人工费	元	14.08288	1.3746	19.36		
	材料	砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00515	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1141	1	0.11		
		C-PT3白色吸音无机涂料	kg	0.41929	17.6	7.38		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002006	项目名称	吊C-PT4仿清水混凝土漆(原项)	计量单位	m2	工程量	2324.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020005-133换	室内墙柱面 过氯乙烯漆 五遍成活	100m2	0.01	2997.46	2002.23	0	0	759.85	29.9746	20.0223	0	0	7.5985
小计									32.675	21.304	0	0	8.257
清单项目综合单价													62.236000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.39929	1.3891	4.72		
		技工人工费	元	7.44928	1.3603	10.13		
		高级技工人工费	元	12.96362	1.3746	17.82		
	材料	水砂纸	张	0.3	0.72	0.22		
		过氯乙烯漆底漆(综合)	kg	0.13287	19	2.52		
		过氯乙烯漆磁漆 G52-1	kg	0.2678	19.5	5.22		
		C-PT4仿清水混凝土漆	kg	0.3605	22	7.93		
		过氯乙烯腻子	kg	0.0309	16.5	0.51		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		过氯乙烯漆稀释剂	kg	0.26312	13	3.42		
		水	m3	0.004	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2109	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001002	项目名称	吊C-PB1石膏板	计量单位	m2	工程量	46.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2315.17	2340.49	0	626.74	668.59	23.1517	23.4049	0	6.2674	6.6859
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 （设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*1	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1484.28	259.95	0	0	339.68	14.8428	2.5995	0	0	3.3968
小计									85.1774	63.2041	0	6.2674	22.3276
清单项目综合单价													176.976500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.858962	1.3891	12.31		
		技工人工费	元	19.420884	1.3603	26.42		
		高级技工人工费	元	33.794106	1.3746	46.45		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.96	2.78		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.0183	7	0.13	
		射钉	10个	0.153	1	0.15	
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21	
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08	
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.1	14	29.4	
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9	
		内墙涂料	kg	0.41929	6	2.52	
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67	
		水	m3	0.00115	4.76	0.01	
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6258	1	0.63	
	主材						
	设备						
	机械	电动切割机	台班	0.02656	235.97	6.27	

项目编码	011302001003	项目名称	吊C-MT5木纹超微孔金属吸声板	计量单位	m2	工程量	416.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4381.19	6676.5	0	550.28	1335	43.8119	66.765	0	5.5028	13.35
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 *	100m2	0.01	4758.2	42975.5	0	0	3196.06	47.582	429.755	0	0	31.9606
小计									91.3939	496.52	0	5.5028	45.3106
清单项目综合单价													638.727300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.65813	1.3891	14.81		
		技工人工费	元	21.95816	1.3603	29.87		
		高级技工人工费	元	33.98738	1.3746	46.72		
	材料	型钢(综合)	t	0.00858	4892	41.97		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.25	2		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0162	7	0.11		
		射钉	10个	0.156	1	0.16		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.53834	2.5	1.35		
		吊杆	kg	1.61187	5.5	8.87		
		2mm厚C-MT5木纹超微孔金属吸声板	m2	1.1	385	423.5		
		铝单板配套龙骨	m2	1.05	13	13.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.916	1	4.92		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02332	235.97	5.5		

项目编码	011302001004	项目名称	吊C-MT6铝扣板600*600	计量单位	m2	工程量	111.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2176.23	2321.06	0	532.82	630.74	21.7623	23.2106	0	5.3282	6.3074
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 *	100m2	0.01	2379.18	8648.13	0	0	956.07	23.7918	86.4813	0	0	9.5607
小计									45.5541	109.6919	0	5.3282	15.8681
清单项目综合单价													176.442300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.74091	1.3891	6.59		
		技工人工费	元	10.38372	1.3603	14.12		
		高级技工人工费	元	18.07333	1.3746	24.84		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.96	1.04		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.25	1.36		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	7	0.11		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.5	1.12		
		吊杆	kg	0.23295	5.5	1.28		
		1mm厚600*600铝扣板	m2	1.05	80	84		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	5.25	0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	18.5	19.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0861	1	1.09		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02258	235.97	5.33		

项目编码	010606012001	项目名称	天棚转换层	计量单位	m2	工程量	624.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.008	4105.47	5697.09	0	796.87	1241.87	32.84376	45.57672	0	6.37496	9.93496
小计									32.84376	45.57672	0	6.37496	9.93496
清单项目综合单价													94.73040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.066028	1.3891	7.04		
		技工人工费	元	7.400929	1.3603	10.07		
		高级技工人工费	元	11.448575	1.3746	15.74		
	材料	型钢(综合)	t	0.0084	4892	41.09		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	1.167935	0.55	0.64		
		合金钢钻头 20mm	个	0.019999	35	0.7		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.177982	9.01	1.6		
		氧气(工业用)	m3	0.042638	19.58	0.83		
		乙炔气	m3	0.017119	14.7	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.451255	1	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.036558	174.37	6.37		

项目编码	011105006001	项目名称	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	计量单位	m2	工程量	348.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) *	100m2	0.002	1478.4	702.84	0	0	360.54	2.9568	1.40568	0	0	0.72108
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) *	100m2	0.002	698.16	234.28	0	0	165.38	1.39632	0.46856	0	0	0.33076
020002-124换	金属踢脚线 W-MT5 1mm灰色磨砂铝	100m	0.01	560.11	4144.34	0	0	330.5	5.6011	41.4434	0	0	3.305
小计									9.95422	43.31764	0	0	4.35684
清单项目综合单价													57.628700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.828627	1.3891	1.15		
		技工人工费	元	1.686566	1.3603	2.29		
		高级技工人工费	元	3.151959	1.3746	4.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	W-MT5 1mm灰色磨砂铝合金踢脚	m	1.06	39	41.34		
		水	m3	0.000284	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00232	399.35	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.112681	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011204003003	项目名称	墙W-CT3浅色墙裙砖	计量单位	m2	工程量	327.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	1478.4	702.84	0	0	360.54	14.784	7.0284	0	0	3.6054
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 外墙 ~	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									63.4393	91.4835	0	0	18.5372
清单项目综合单价													173.460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.73456	1.3891	9.35		
		技工人工费	元	13.820363	1.3603	18.8		
		高级技工人工费	元	25.66894	1.3746	35.28		
	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00433	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	399.35	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4898	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011505001001	项目名称	洗手台	计量单位	m	工程量	5.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.003	3096.99	4708.89	0	177.86	929.01	9.29097	14.12667	0	0.53358	2.78703
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ~	10m2	0.061	674.39	3707.21	0	0	333.79	41.13779	226.13981	0	0	20.36119
020006-71换	板材钢底基层板 FU-08 1.5mm厚20mm宽	10m2	0.193	1087.39	1161.01	0	0.41	297.41	209.86627	224.07493	0	0.07913	57.40013
小计									260.29503	464.34141	0	0.61271	80.54835
清单项目综合单价													805.79750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.772199	1.3891	34.41		
		技工人工费	元	73.175923	1.3603	99.54		
		高级技工人工费	元	91.111702	1.3746	125.24		
	材料	角钢(综合)	t	0.003173	3760	11.93		
		FU-08 1.5mm厚20mm宽木纹铝板	m2	2.022359	85	171.9		
		膨胀螺栓(综合)	套	0.781357	1.25	0.98		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	4.518721	1.3	5.87		
		合金钢钻头 10mm	个	0.066854	18	1.2		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.073369	8.62	0.63		
		松杂枋板材	m3	0.022535	1901	42.84		
		15mm厚白色石英石	m2	0.636373	335	213.18		
		云石胶	kg	0.262654	20	5.25		
		玻璃胶 300mL	支	0.160114	12	1.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.558389	1	4.56		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.002696	28.94	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003053	174.37	0.53		

项目编码	011505001002	项目名称	人造石置物板	计量单位	m2	工程量	0.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020001-78换	面石板面层 石材饰面板 胶粘剂粘贴 ~	10m2	0.1	412.77	3663.47	0	0	274.03	41.277	366.347	0	0	27.403
小计									48.3608	372.5662	0	0	29.2731
清单项目综合单价													450.200100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.227948	1.3891	11.43		
		技工人工费	元	19.709745	1.3603	26.81		
		高级技工人工费	元	7.362044	1.3746	10.12		
	材料	15mm厚白色石英石	m2	1.06	335	355.1		
		专用胶粘剂	kg	4.6818	2	9.36		
		水	m3	0.035764	4.76	0.17		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0	813.48	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8385	1	1.84		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011210005001	项目名称	成品隔断（PA-02绿色抗倍特板）	计量单位	m2	工程量	33.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ~	100m2	0.01	3865.69	35042.29	0	0	2602.95	38.6569	350.4229	0	0	26.0295
小计									38.6569	350.4229	0	0	26.0295
清单项目综合单价													415.109300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.02172	1.3891	5.59		
		技工人工费	元	8.81296	1.3603	11.99		
		高级技工人工费	元	15.33685	1.3746	21.08		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	15	7.25		
		20mm厚抗倍特板(成品)	m2	1	320	320		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	15	8.58		
		铝合金压条 T型	m	0.896	9	8.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.5339	1	6.53		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011210005002	项目名称	成品隔断（PA-03橙色抗倍特板）				计量单位	m2	工程量	36.44			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间	100m2	0.01	3865.69	35042.29	0	0	2602.95	38.6569	350.4229	0	0	26.0295
小计									38.6569	350.4229	0	0	26.0295
清单项目综合单价													415.109300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.02172	1.3891		5.59		
		技工人工费				元		8.81296	1.3603		11.99		
		高级技工人工费				元		15.33685	1.3746		21.08		
	材料	尼龙站脚				个		0.483	15		7.25		
		20mm厚抗倍特板(成品)				m2		1	320		320		
		铝合金门档 40mm×40mm				m		0.572	15		8.58		
		铝合金压条 T型				m		0.896	9		8.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.5339	1		6.53		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505008001	项目名称	卫生间挂钩				计量单位	个	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-63换	毛巾架安装 卫生间挂钩	10套	0.1	109.75	161.8	0	0	32.25	10.975	16.18	0	0	3.225
小计									10.975	16.18	0	0	3.225
清单项目综合单价													30.380
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.024	1.3891		2.81		
		技工人工费				元		2.5344	1.3603		3.45		
		高级技工人工费				元		3.43	1.3746		4.71		
	材料	卫生间挂钩				套		1	15.9		15.9		
		玻璃胶 300mL				支		0.01	12		0.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.16	1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505007001	项目名称	卫生间纸巾盒				计量单位	副	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 纸巾架(成品)	10件	0.1	181.51	403.96	0	0	60.14	18.151	40.396	0	0	6.014
小计									18.151	40.396	0	0	6.014
清单项目综合单价													64.561
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.9154	1.3891		2.66		
		技工人工费				元		4.8089	1.3603		6.54		
		高级技工人工费				元		6.5095	1.3746		8.95		
	材料	纸巾架(成品)				套		1	39.9		39.9		
		玻璃胶 300mL				支		0.008	12		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.4	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505005001	项目名称	无障碍扶手				计量单位	个	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-65换	无障碍扶手安装 安全扶手	10套	0.1	228.32	2527.79	0	0	176.65	22.832	252.779	0	0	17.665
小计									22.832	252.779	0	0	17.665
清单项目综合单价													293.276
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.211	1.3891		5.85		
		技工人工费				元		5.2725	1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元		7.1364	1.3746		9.81		
	材料	安全扶手				套		1	250		250		
		玻璃胶 300mL				支		0.023	12		0.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.503	1		2.5		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	100095.68	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					100095.68
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	100095.68
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	83126.93
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	16968.75
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							100095.68

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	156148.8
1	增值税应纳税额	A5	3.02	139418.57
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	16730.23
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	274224.62
合计				430373.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 1 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		建筑做法					80576.89	0	
1-1		楼地面工程					12067.55	0	
1-1-1	011102003013	楼3 地砖楼面(H=100mm)(燃烧性能等级:A级)	1.800*800*10mm厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆插缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆满粘 3.20mm厚M15水泥砂浆 4.混凝土表面涂刷原装进口水泥基渗透结晶防水涂料,用量1.5Kg/m ,上返至建筑完成面标高以上500mm 5.63mm厚C20细石混凝土(屋顶水箱间采用163mm厚C20细石混凝土) 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	51.36	234.96	12067.55	0	
1-2		墙面工程					62265.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 2 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	011407001011	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	1.1500mm高彩色弹性外墙无机涂料(一底两面)(仅地下车库设置,分色带、Logo标识,由深化设计确定) 2.刷或滚白色防水防霉无机涂料两道（1.5m以上另计） 3.刷或滚白色防水防霉无机涂料一道（1.5m以上另计） 4.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 5.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 6.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 7.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm(另计) 8.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成	m2	125.36	68.65	8605.96	0	
1-2-2	011406003002	内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 3.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 4.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1132.29	47.39	53659.22	0	
1-3		天棚工程					5194.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 3 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	011407002007	顶棚1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	1.刷或滚灰色防水防霉无机涂料两道 2.刷或滚灰色防水防霉无机涂料一道 3.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 4.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	54.1	67.19	3634.98	0	
1-3-2	011407002008	顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 3.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	52.36	29.79	1559.8	0	
1-4		踢脚、墙裙					1049.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 4 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	011105003002	踢脚2 瓷砖踢脚(100mm高)(燃烧性能等级:A级)	1.10mm厚面砖,水泥浆插缝 2.20mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 3.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 4.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定,间距不大于400mm(另计) 5.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	40.8	25.72	1049.38	0	
2		精装做法					4429400.96	0	
2-1		楼地面工程					1913189.44	0	
2-1-1	011102003014	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.室内房间做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.4mm厚隔声涂料(地下室、走廊、楼梯间空间无需做此步骤) 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2920.19	176.44	515238.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 5 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	011102003015	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.走廊等半室外区域做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.20mm厚M20水泥砂浆,表面撒水泥粉 4.2.0mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面300mm 5.C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm)(最薄处30mm,坡向排水沟,原浆机械收光 6.2.0mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面300mm 7.刷基层处理剂一遍 8.钢筋混凝土楼板 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2145.5	311.14	667550.87	0	
2-1-3	011102003016	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.封闭楼梯间做法: 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	583.52	151.97	88677.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 6 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	011102003017	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	1.楼梯做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.防滑槽详见22J403-5-7/1 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	412.48	262.6	108317.25	0	
2-1-5	011102003018	地F-CT2浅灰色防滑地砖	1.10mm厚600X600防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配C4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏),避免破坏吊洞或止	m2	187.62	384.2	72083.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 7 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-6	011102003019	地F-CT3深灰色防滑地砖	1.10mm厚600X600防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配C4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏),避免破坏吊洞或止	m2	178.02	384.22	68398.84	0	
2-1-7	011102003020	地F-CT7浅色防滑地砖	1.10mm厚600X600浅色防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	301.76	138.03	41651.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 8 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-8	011104002003	地F-WF1阻燃运动木地板	1.满涂体育地板专用油漆二遍(环保、耐磨、防滑)(打磨抛光) 2.F-WF1 20mm厚阻燃运动木地板,背面满涂防腐剂、防火涂料(3米直尺范围内高低差不得超过2mm),钉装饰条、封边条 3.防潮减振膜:1mm厚(EPE覆膜) 4.20mm厚斜铺松木板,满涂防腐剂、防火涂料用S型-4x(15+15+20)x20钢片中距1000与楼板连接 5.20mm厚80mmX80mm橡胶垫块(可用木楔塞紧) 6.1.2mm厚聚氨酯、聚酯无纺布防潮层 7.钢筋混凝土楼板 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	156.51	458.31	71730.1	0	
2-1-9	011104004002	地F-SF防静电地板	1.60mmx600mmx40mm防静电地板(面层为陶瓷面超耐磨PVC抗静电贴面)配套架空可调支架。 2.20mm厚橡塑保温板,上铺0.6mm薄钢板 3.刷防尘漆一道 4.刷素水泥浆一道 5.1.0厚聚合物水泥基防水膜(待机柜支架安装完毕后施工) 6.20mm厚1:2.5水泥砂浆防潮找平层 7.刷氯丁胶稀释液一道 8.1:2.5水泥砂浆表面平整、补缺、四周摸小八字角(待地板支架安装完毕后施工) 9.钢筋混凝土楼板 10.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	526.22	442.45	232826.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 9 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	011102001002	地F-ST1门槛石	1.F-ST1 20mm厚灰色大理石,专用美缝剂勾缝 2.15mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉(卫生间等有水房间采用5mm厚聚合物水泥砂浆满粘) 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层(卫生间等有水房间采用25mm厚M20水泥砂浆找平层) 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	106.98	436.67	46714.96	0	
2-2		墙面工程					1230090.75	0	
2-2-1	011407001012	墙W-PT1外墙涂料	1.环保型硅改性丙烯酸类外墙涂料(防水、透气、耐候、自洁)肌理质感涂料/平涂(三道喷涂); 2.满刮外墙腻子两道 3.3mm厚聚合物水泥防水砂浆(干混) 4.15mm厚M15预拌抹灰纤维砂浆找平 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.界面处理剂一道 7.砼或其它砌体基底 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1515.17	104.26	157971.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 10 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	011407001013	墙W-PT2白色无机涂料	1.刷或滚W-PT2白色无机涂料两遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆) 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	7001.44	43.83	306873.12	0	
2-2-3	011204003004	墙W-CT1哑光白色墙砖	1.W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1182.31	220.27	260427.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 11 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	011204003005	墙W-CT2浅色墙砖	1.W-CT2 10mm厚300mmX300mm浅色墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	193.8	200.5	38856.9	0	
2-2-5	010808004001	墙W-MT1木纹铝单板(窗套)	1.面贴W-MT1 2mm厚木纹铝单板(结构胶粘贴) 2.12mm厚玻镁板基层 3.墙身处采用16mm厚100mm宽通长镁板垫层调平,顶面采用轻钢龙骨底架,悬挂空调处采用镀锌角钢底架,焊接处满涂防锈漆 4.刷专用界面剂一道甩毛 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	130.82	403.83	52829.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 12 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	010808004002	墙W-MT2绿色铝单板(门套)	1.面贴W-MT2 2mm厚绿色铝单板(结构胶粘贴) 2.12mm厚玻镁板基层 3.墙身处采用16mm厚100mm宽通长镁板垫层调平,顶面采用轻钢龙骨底架,悬挂空调处采用镀锌角钢底架,焊接处满涂防锈漆 4.刷专用界面剂一道甩毛 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	595.57	403.83	240509.03	0	
2-2-7	011207001010	墙W-WD1木纹陶铝条形吸音板	1.W-WD1 15厚木纹陶铝条形吸音板,配套龙骨挂件安装,阳角处用30*30圆弧实木线条收边,颜色同吸音板; 2.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	118.37	199.06	23562.73	0	
2-2-8	011207001011	墙W-WD2白色陶铝条形吸音板	1.W-WD2 15厚白色陶铝条形吸音板,配套龙骨挂件安装,阳角处用30*30圆弧实木线条收边,颜色同吸音板; 2.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	146.51	199.06	29164.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 13 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-9	011207001012	墙W-UP3浅灰色吸音软包	1.W-UP3 25mm浅灰色吸音软包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	49.53	309.99	15353.8	0	
2-2-10	011207001013	墙W-MR银镜	1.舞蹈教室做法: 2.贴6mm厚车边钢化银镜(车边2MM) 3.9mm厚玻镁板基层(卫生间内部结构预留出纸巾盒及自动感应出液器) 4.轻钢龙骨结构底架双向间距600mm 5.聚合物水泥砂浆修补墙面 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	28.75	242.34	6967.28	0	
2-2-11	011207001014	墙W-MR银镜	1.卫生间做法: 2.贴6mm厚车边钢化银镜(车边2MM) 3.9mm厚玻镁板基层(卫生间内部结构预留出纸巾盒及自动感应出液器) 4.轻钢龙骨结构底架双向间距600mm 5.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 6.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 7.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	36.96	314.56	11626.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 14 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-12	011502001001	金属装饰线	1.墙裙铝合金弧形收边条 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3410.69	25.2	85949.39	0	
2-3		天棚工程					876984.45	0	
2-3-1	011407002009	吊C-PT1白色无机涂料(原顶)	1.刷或C-PT1白色无机涂料三遍(用于地下层、有水房间及室外空间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.2mm厚面层耐水腻子刮平 4.3mm厚底基防裂腻子分遍刮平 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11945.56	56.8	678507.81	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 15 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2	011302001005	吊C-PB1石膏板	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 5.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 6.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 7.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 8.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 9.具体详见施工图纸	m2	89.27	183.53	16383.72	0	
2-3-3	011302001006	吊C-PB1石膏板	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	34.51	127.36	4395.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 16 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	011302001007	吊C-MT3木纹铝单板	1.2mm厚C-MT3木纹铝单板,勾搭龙骨吊件固定 2.12mm玻镁板 3.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 4.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)(另计) 5.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	177.21	508.5	90111.29	0	
2-3-5	011302001008	吊C-MT6铝扣板600*600	1.1mm厚600*600铝扣板,L型铝收边条收墙边 2.配套轻钢(或金属)龙骨 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	395.01	176.44	69695.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 17 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-6	011304001001	灯带(槽)	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31	159.35	4939.85	0	
2-3-7	011502001002	金属装饰线	1.铝合金收边 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31	33.08	1025.48	0	
2-3-8	010606012002	天棚转换层	1.天花转换层 2.钢支撑骨架:镀锌角钢等型号规格综合考虑 3.综合单价含零配件、防锈处理，不另计算 4.钢构件均做热镀锌处理；除镀锌钢构件外,所有明露钢、铁构件必须做除锈、防锈处理 5.具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	m2	125.85	94.76	11925.55	0	
2-4		踢脚、墙裙					409136.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 18 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	011204003006	墙W-CT3浅色墙裙砖	1.W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角及墙裙砖顶边处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2090.48	173.47	362635.57	0	
2-4-2	011105003003	墙W-CT4瓷砖踢脚	1.10mm厚100mm高釉面内墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 4.刷专用界面剂一道甩毛 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	336.21	27.57	9269.31	0	
2-4-3	011105006002	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	1.安装1mm厚50mm高灰色磨砂铝合金踢脚,转角处采用配套的配件收口 2.排钉固定配套金属卡扣 3.5mm厚1:2内墙抹面砂浆压实抹光 4.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	640.42	53.98	34569.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 19 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	011105006003	墙W-MT7木色铝合金踢脚	1. 安装1mm厚50mm白色磨砂铝合金踢脚,转角处采用配套的配件收口 2.排钉固定配套金属卡扣 3.5mm厚1:2内墙抹面砂浆压实抹光 4.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	48.89	54.44	2661.57	0	
3		其他配套					230723.63	0	
3-1	010809004001	窗台石：TA-01窗台石	1.TA-01 15mm厚米白色人造石,专用美缝剂勾缝 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	49.4	366.31	18095.71	0	
3-2	011505001003	洗手台	1.卫生间洗手台 2.规格尺寸:L*600*600 3.15mm厚TA-02白色石英石(卫生间台面预留摇盖嵌入式垃圾桶开孔位置) 4.FU-08 1.5mm厚20mm宽木纹铝板柜门(暗拉手),柜门配套不锈钢铰链安装,由厂家深化安装 5.40*40*3通长镀锌方管底架,M10膨胀螺栓固定,焊接处满涂防锈漆 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.4	774.86	20456.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 20 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	011505001004	洗手台	1.美术教室洗手台 2.规格尺寸:L*600*800 3.15mm厚TA-02白色石英石(卫生间台面预留摇盖嵌入式垃圾桶开孔位置) 4.FU-01 20mm厚木纹饰面板,柜门配套不锈钢铰链安装,由厂家深化安装,柜门采用成品金属暗拉手,底部W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚 5.40*40*3通长镀锌方管底架,M10膨胀螺栓固定,焊接处满涂防锈漆 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3	1252.8	3758.4	0	
3-4	011505001005	洗手台	1.美教师办公洗手台 2.规格尺寸:L*600*850 3.15mm厚TA-02白色石英石(卫生间台面预留摇盖嵌入式垃圾桶开孔位置) 4.12mm玻镁板基层 5.FU-01 20mm厚木纹饰面板,柜门配套不锈钢铰链安装,由厂家深化安装,柜门采用成品金属暗拉手,底部W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚 6.40*40*3通长镀锌方管底架,M10膨胀螺栓固定,焊接处满涂防锈漆 7.砼或其它砌体基底 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.3	1220.66	15014.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　第 21 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011505001006	人造石置物板	1.15mm厚TA-02白色石英石 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.08	450.21	2287.07	0	
3-6	011210005003	成品隔断（PA-02绿色抗倍特板）	1.安装门锁、拉手、助力扶手、挂钩、置物板 2.50mm高铝合金横梁安装 3.20mm厚抗倍特板,配套角码、合页安装 4.150mm高304不锈钢脚撑,隔断距地100mm安装 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	102.8	415.11	42673.31	0	
3-7	011210005004	成品隔断（PA-03橙色抗倍特板）	1.安装门锁、拉手、助力扶手、挂钩、置物板 2.50mm高铝合金横梁安装 3.20mm厚抗倍特板,配套角码、合页安装 4.150mm高304不锈钢脚撑,隔断距地100mm安装 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	218.4	415.11	90660.02	0	
3-8	011505008002	卫生间挂钩	1.卫生间挂钩 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	80	30.39	2431.2	0	
3-9	011505007002	卫生间纸巾盒	1.成品不锈钢纸巾盒 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	副	80	64.56	5164.8	0	
3-10	011505005002	无障碍扶手	1.安全扶手 2.综合考虑类型 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	90	293.28	26395.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	011503005001	舞蹈杠杆	1.舞蹈杠杆 2.综合考虑类型 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.15	250	3787.5	0	
合计							4740701.48	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011102003013	项目名称	楼3 地砖楼面(H=100mm)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	51.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2051.39	2125.24	0	5.68	558.16	20.5139	21.2524	0	0.0568	5.5816
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.002	554.93	4313.14	0	118.49	345.74	1.10986	8.62628	0	0.23698	0.69148
010004-39	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1322.25	1392.14	0	0	360.63	13.2225	13.9214	0	0	3.6063
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1089.17	904.66	0	0	284.96	10.8917	9.0466	0	0	2.8496
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64	100m2	0.01	4148.56	7281.51	0	0	1277.18	41.4856	72.8151	0	0	12.7718
小计									87.22356	125.66178	0	0.29378	25.50078
清单项目综合单价									238.679900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.177508	1.3891	12.75		
		技工人工费	元	23.937005	1.3603	32.56		
		高级技工人工费	元	30.21072	1.3746	41.53		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		800*800*10mm厚防滑地砖	m2	1.03	60	61.8		
		水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.507	9.1	13.71		
		水	m3	0.059138	4.76	0.28		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.045103	394.45	17.79		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.063676	419.79	26.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.54605	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.000509	280.5	0.14		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.001018	11.65	0.01		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		

项目编码	011407001011	项目名称	内墙1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	125.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	698.85	0	0	286.17	11.4139	6.9885	0	0	2.8617
小计									43.5888	14.7298	0	0	10.3306
清单项目综合单价									68.649200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.70956	1.3891	6.54		
		技工人工费	元	9.090217	1.3603	12.37		
		高级技工人工费	元	17.95529	1.3746	24.68		
	材料	砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		彩色弹性外墙无机涂料	kg	0.38118	18	6.86		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		水	m3	0.00144	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01305	388.58	5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1451	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011406003002	项目名称	内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	1132.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
小计									32.1749	7.7413	0	0	7.4689
清单项目综合单价									47.385100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.52353	1.3891	4.89		
		技工人工费	元	6.485337	1.3603	8.82		
		高级技工人工费	元	13.42817	1.3746	18.46		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		水	m3	0.00134	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01305	388.58	5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0759	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407002007	项目名称	顶棚1 防水防霉无机涂料(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	54.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-170换	天棚面 防霉涂料 三遍	100m2	0.01	2000.86	1236.54	0	0	502.22	20.0086	12.3654	0	0	5.0222
小计									41.9565	15.229	0	0	9.9962
清单项目综合单价									67.18170				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3612	1.3891	6.06		
		技工人工费	元	9.56908	1.3603	13.02		
		高级技工人工费	元	16.64605	1.3746	22.88		
		砂纸	张	0.04	0.48	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	灰色防水防霉无机涂料	kg	0.8745	14	12.24		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00105	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1501	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002008	项目名称	顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	52.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
小计									21.9479	2.8636	0	0	4.974
清单项目综合单价													29.785500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.28073	1.3891	3.17		
		技工人工费	元	5.00662	1.3603	6.81		
		高级技工人工费	元	8.7075	1.3746	11.97		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00105	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0277	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003002	项目名称	踢脚2 瓷砖踢脚(100mm高)(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m	工程量	40.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	399.6	14.05	0	0	88.66	0.3996	0.01405	0	0	0.08866
020002-119换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴 ~	100m	0.01	712.94	1573.78	0	0	235.61	7.1294	15.7378	0	0	2.3561
小计									7.529	15.75185	0	0	2.44476
清单项目综合单价													25.725610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.742113	1.3891	1.03		
		技工人工费	元	1.639053	1.3603	2.23		
		高级技工人工费	元	3.105353	1.3746	4.27		
	材料	10mm厚面砖	m	1.02	15	15.3		
		水	m3	0.000233	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	388.58	0.4		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000035	399.35	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.03927	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003014	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	2920.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4 ~	100m2	0.01	2049.49	223.63	0	13.73	463.19	20.4949	2.2363	0	0.1373	4.6319
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									70.1133	86.4335	0	0.1373	19.7628
清单项目综合单价													176.446900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.573048	1.3891	10.52		
		技工人工费	元	14.635805	1.3603	19.91		
		高级技工人工费	元	28.869864	1.3746	39.68		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		水	m3	0.081413	4.76	0.39		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0	813.48	0		
		4mm厚隔声涂料	kg	0.00408	8.2	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2156	1	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00068	201.96	0.14		

项目编码	011102003015	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	2145.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744
020002-16换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30 ~	100m2	0.01	1493.32	1229.46	0	3.41	390.38	14.9332	12.2946	0	0.0341	3.9038
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~	100m2	0.01	4253.46	7610.67	0	0	1316.72	42.5346	76.1067	0	0	13.1672
小计									88.4245	193.549	0	0.0341	29.1421
清单项目综合单价													311.14970

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.0293	1.3891	16.71		
		技工人工费	元	28.968521	1.3603	39.41		
		高级技工人工费	元	23.50402	1.3746	32.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.2742	15.36	50.29		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		二甲苯	kg	0.1524	18.75	2.86		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.025709	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.019762	398.61	7.88		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0303	404.75	12.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6967	1	1.7		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0024	14.19	0.03		

项目编码	011102003016	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	583.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˜	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									51.3893	85.029	0	0	15.5623
清单项目综合单价													151.980600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.64755	1.3891	7.85		
		技工人工费	元	10.255272	1.3603	13.95		
		高级技工人工费	元	21.52919	1.3746	29.59		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2121	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003017	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	计量单位	m2	工程量	412.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12+020002-13*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	1856.87	1057.79	0	0	461.58	18.5687	10.5779	0	0	4.6158
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ˜	100m2	0.01	9192.27	10954.2	0	0	2570.93	91.9227	109.542	0	0	25.7093
040103-58	路面人工拉防滑条	100m2	0.01	136.13	0	0	0	29.96	1.3613	0	0	0	0.2996
小计									111.8527	120.1199	0	0	30.6247
清单项目综合单价													262.597300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.22409	1.3891	16.98		
		技工人工费	元	23.847706	1.3603	32.44		
		高级技工人工费	元	45.4185	1.3746	62.43		
	材料	石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		白水泥	t	0.00139	946	1.31		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.4469	65	94.05		
		水	m3	0.045192	4.76	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034811	394.45	13.73		
		湿拌地面砂浆 M25	m3	0.020714	442.36	9.16		
		素水泥浆	m3	0.00158	813.48	1.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2996	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003018	项目名称	地F-CT2浅灰色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	187.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.026	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	16.03134	62.0815	0	0.14742	6.64248
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ˜	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˜	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˜	10m3	0.005	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	2.77465	20.7948	0	0.59245	1.69015
010002-127	钢筋网片制作	t	0.1	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	76.171	379.708	0	1.43	35.847
010002-128	钢筋网片安装	t	0.1	718.54	21.87	0	0	159.24	71.854	2.187	0	0	15.924
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˜	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˜	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˜	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									252.09699	614.3731	0	2.22667	86.35463
清单项目综合单价													955.051390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.391779	1.3891	18.6		
		技工人工费	元	34.740234	1.3603	47.26		
		高级技工人工费	元	30.221157	1.3746	41.54		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.002745	3601	9.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014071	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006662	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		中砂	m3	0.120888	195	23.57		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.225449	158	35.62		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.13398	4.76	0.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100995	404.75	40.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.523817	1	1.52		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.006001	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00195	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0039	11.65	0.05		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001039	24.67	0.03		

项目编码	011102003019	项目名称	地F-CT3深灰色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	178.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.026	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	16.03134	62.0815	0	0.14742	6.64248
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）;50)	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.01	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	5.5493	41.5896	0	1.1849	3.3803
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	2.28513	11.39124	0	0.0429	1.07541
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）;15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									111.28739	264.72975	0	1.43202	37.82691
清单项目综合单价									415.276070				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.392178	1.3891	18.6		
		技工人工费	元	34.743439	1.3603	47.26		
		高级技工人工费	元	30.221166	1.3746	41.54		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～10盘卷	t	0.002748	3601	9.9		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014088	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.006671	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		中砂	m3	0.120889	195	23.57		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.22545	158	35.62		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.133981	4.76	0.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100994	404.75	40.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.524001	1	1.52		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.006001	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00195	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0039	11.65	0.05		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000294	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001041	24.67	0.03		

项目编码	011102003020	项目名称	地F-CT7浅色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	301.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）;15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	3998.86	6765.22	0	0	1218.42	39.9886	67.6522	0	0	12.1842
小计									48.8433	74.7032	0	0	14.4857
清单项目综合单价									138.032200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.38204	1.3891	7.48		
		技工人工费	元	9.672182	1.3603	13.16		
		高级技工人工费	元	20.52238	1.3746	28.21		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-CT7 10mm厚600X600浅色防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1863	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011104002003	项目名称	地F-WF1阻燃运动木地板	计量单位	m2	工程量	156.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-68	木（竹）地板 木龙骨	100m2	0.01	1520.79	4127.09	0	19.97	542.42	15.2079	41.2709	0	0.1997	5.4242
020002-70换	木龙骨 防潮纸	100m2	0.01	206.25	2007.13	0	0	145.75	2.0625	20.0713	0	0	1.4575
020002-71换	防潮纸	100m2	0.01	144.35	1353.38	0	0	99.44	1.4435	13.5338	0	0	0.9944
020002-72换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木龙骨上	100m2	0.01	2838.51	30661.13	0	8.39	2158.37	28.3851	306.6113	0	0.0839	21.5837
小计									47.099	381.4873	0	0.2836	29.4598
清单项目综合单价									458.329700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	4.89978	1.3891	6.81		
		技工人工费	元	10.73659	1.3603	14.6		
		高级技工人工费	元	18.6874	1.3746	25.69		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.6026	6.05	3.65		
		镀锌预埋连接件	kg	0.50011	7.8	3.9		
		铁件(综合)	kg	0.5001	6.96	3.48		
		1mm厚(EPE覆膜)	m2	1.08	12.5	13.5		
		圆钉 L=60mm	kg	0.1587	5.5	0.87		
		生石灰	kg	0.03861	0.55	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.01485	2200	32.67		
		20mm厚80mmX80mm橡胶垫块	m2	1	20	20		
		F-WF1 20mm厚阻燃运动木地板	m2	1.05	285	299.25		
		防潮漆	kg	0.1526	17	2.59		
		煤油	kg	0.0302	6.8	0.21		
		氟化钠	kg	0.1316	3	0.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9514	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0098	28.94	0.28		

项目编码	011104004002	项目名称	地F-SF防静电地板	计量单位	m2	工程量	526.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.01	1089.17	913.17	0	0	285.39	10.8917	9.1317	0	0	2.8539
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-286.86	-1027.01	0	0	-114.49	-2.8686	-10.2701	0	0	-1.1449
010004-79换	其他防水工程 基层处理剂 ~	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~	100m2	0.01	728.55	3963.23	0	0	358.52	7.2855	39.6323	0	0	3.5852
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板 ~	100m2	0.01	6150.27	23684.06	0	0	2537.87	61.5027	236.8406	0	0	25.3787
小计									90.465	316.2657	0	0	35.7247
清单项目综合单价													442.455400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.43604	1.3891	14.5		
		技工人工费	元	26.231443	1.3603	35.68		
		高级技工人工费	元	29.30719	1.3746	40.29		
	材料	20mm厚橡塑保温板	m2	1.02	34.51	35.2		
		F-SF防静电地板（60mmx600mmx40mm防静电地板）	m2	1.05	225	236.25		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	2.28375	10.76	24.57		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.34	2.91		
		防尘漆	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.03146	4.76	0.15		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	398.61	8.13		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6133	1	2.61		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102001002	项目名称	地F-ST1门槛石	计量单位	m2	工程量	106.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴 ~	100m2	0.01	8521.17	29953.43	0	0	3373.18	85.2117	299.5343	0	0	33.7318
小计									94.0664	306.5853	0	0	36.0333
清单项目综合单价													436.685000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.14825	1.3891	14.1		
		技工人工费	元	19.687379	1.3603	26.78		
		高级技工人工费	元	38.69398	1.3746	53.19		
	材料	白水泥	t	0.00124	946	1.17		
		F-ST1 20mm厚灰色大理石	m2	1.04	280	291.2		
		水	m3	0.013436	4.76	0.06		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01638	394.45	6.46		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7646	1	0.76		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001012	项目名称	墙W-PT1外墙涂料	计量单位	m2	工程量	1515.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-217.34	-874.17	0	0	-91.55	-2.1734	-8.7417	0	0	-0.9155
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍 ~	100m2	0.01	954.02	773.29	0	0	248.64	9.5402	7.7329	0	0	2.4864
小计									51.2453	39.7333	0	0	13.2658
清单项目综合单价													104.244400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.84223	1.3891	6.73		
		技工人工费	元	15.852148	1.3603	21.56		
		高级技工人工费	元	16.69958	1.3746	22.96		
	材料	砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		W-PT1环保型硅改性丙烯酸类外墙涂料	kg	0.27206	28	7.62		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00857	4.76	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		

工程量清单综合单价分析表

		聚合物防水砂浆	kg	7.254	2.9	21.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5404	1	0.54		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001013	项目名称	墙W-PT2白色无机涂料	计量单位	m2	工程量	7001.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	236.87	0	0	263.07	11.4139	2.3687	0	0	2.6307
小计									30.8836	5.8635	0	0	7.0907
清单项目综合单价													43.837800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.21212	1.3891	4.46		
		技工人工费	元	7.04477	1.3603	9.58		
		高级技工人工费	元	12.24989	1.3746	16.84		
	材料	砂纸	张	0.18	0.48	0.09		
		W-PT2白色无机涂料	kg	0.38118	6	2.29		
		腻子粉(成品)	kg	2.87811	1.19	3.42		
		水	m3	0.00144	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0581	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003004	项目名称	墙W-CT1哑光白色墙砖	计量单位	m2	工程量	1182.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S＞0.64 外墙	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									76.0194	121.4383	0	0	22.8038
清单项目综合单价													220.261500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.33681	1.3891	10.19		
		技工人工费	元	22.453383	1.3603	30.54		
		高级技工人工费	元	25.66894	1.3746	35.28		
	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00638	4.76	0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9334	1	0.93		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011204003005	项目名称	墙W-CT2浅色墙砖	计量单位	m2	工程量	193.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-124换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.06＜S≤0.2 内墙	100m2	0.01	4510.15	6975.63	0	0	1341.46	45.1015	69.7563	0	0	13.4146
小计									72.4656	106.7395	0	0	21.2866
清单项目综合单价													200.49170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.96681	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	21.644203	1.3603	29.44		
		高级技工人工费	元	24.25825	1.3746	33.35		
	材料	白水泥	t	0.00206	946	1.95		
		W-CT2 10mm厚300mmX300mm浅色墙砖	m2	1.04	50	52		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00638	4.76	0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8602	1	0.86		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010808004001	项目名称	墙W-MT1木纹铝单板(窗套)	计量单位	m2	工程量	130.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020001-68换	门窗套 基层板 安装在龙骨上	10m2	0.1	103.22	202.78	0	0	32.86	10.322	20.278	0	0	3.286
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.1	266.78	2548.03	0	0	186.12	26.678	254.803	0	0	18.612
小计									58.9965	316.0422	0	0	28.7876
清单项目综合单价													403.826300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.93737	1.3891	12.41		
		技工人工费	元	21.66216	1.3603	29.47		
		高级技工人工费	元	12.45082	1.3746	17.11		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.181	17	20.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	W-MT1 2mm厚木纹铝单板	m2	1.06	238	252.28		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.7045	1	3.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010808004002	项目名称	墙W-MT2绿色铝单板(门套)	计量单位	m2	工程量	595.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020001-68换	门窗套 基层板 安装在龙骨上 换:-	10m2	0.1	103.22	202.78	0	0	32.86	10.322	20.278	0	0	3.286
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 换:-	10m2	0.1	266.78	2548.03	0	0	186.12	26.678	254.803	0	0	18.612
小计									58.9965	316.0422	0	0	28.7876
清单项目综合单价													403.826300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.93737	1.3891	12.41		
		技工人工费	元	21.66216	1.3603	29.47		
		高级技工人工费	元	12.45082	1.3746	17.11		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.181	17	20.08		
		W-MT2 2mm厚绿色铝单板	m2	1.06	238	252.28		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.7045	1	3.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001010	项目名称	墙W-WD1木纹陶铝条形吸音板	计量单位	m2	工程量	118.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 换:-	100m2	0.01	587.67	1063.43	0	0	182.52	5.8767	10.6343	0	0	1.8252
020003-243换	铝合金条板 墙面 换:W-WD1 15厚木纹陶铝条	100m2	0.01	3793.94	6591.83	0	0	1164.64	37.9394	65.9183	0	0	11.6464
小计									63.1122	116.2321	0	0	19.7027
清单项目综合单价													199.047000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.56895	1.3891	9.12		
		技工人工费	元	14.38632	1.3603	19.57		
		高级技工人工费	元	25.03829	1.3746	34.42		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	5.5	0.03		
		超细玻璃棉 δ=30.0mm	m2	1.05	10	10.5		
		W-WD1 15厚木纹陶铝条形吸音板	m2	1.06	60	63.6		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		铝合金压条(综合)	m	0.404	4	1.62		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4011	1	1.4		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001011	项目名称	墙W-WD2白色陶铝条形吸音板	计量单位	m2	工程量	146.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 换:-	100m2	0.01	587.67	1063.43	0	0	182.52	5.8767	10.6343	0	0	1.8252
020003-243换	铝合金条板 墙面 换:W-WD2 15厚白色陶铝条	100m2	0.01	3793.94	6591.83	0	0	1164.64	37.9394	65.9183	0	0	11.6464
小计									63.1122	116.2321	0	0	19.7027
清单项目综合单价													199.047000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.56895	1.3891	9.12		
		技工人工费	元	14.38632	1.3603	19.57		
		高级技工人工费	元	25.03829	1.3746	34.42		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	5.5	0.03		
		超细玻璃棉 δ=30.0mm	m2	1.05	10	10.5		
		W-WD2 15厚白色陶铝条形吸音板	m2	1.06	60	63.6		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		铝合金压条(综合)	m	0.404	4	1.62		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4011	1	1.4		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001012	项目名称	墙W-UP3浅灰色吸音软包	计量单位	m2	工程量	49.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板材面层 墙面 换:-玻璃棉毡	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	成品软包安装 墙面 换:W-UP3 25mm浅灰色吸音	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.983500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.97598	1.3891	8.3		
		技工人工费	元	13.09214	1.3603	17.81		
		高级技工人工费	元	22.78117	1.3746	31.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	W-UP3 25mm浅灰色吸音软包	m2	1	158	158		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		射钉	10个	2.43	1	2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		万能胶	kg	0.3	17.5	5.25		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9887	1	1.99		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001013	项目名称	墙W-MR银镜	计量单位	m2	工程量	28.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	双层面层 墙面 9mm厚玻镁板	100m2	0.01	1026.34	1414.21	0	281.59	315.48	10.2634	14.1421	0	2.8159	3.1548
020003-247换	双层面层 墙面 W-MR 6mm厚车边钢化银	100m2	0.01	3100.42	10372.78	0	0	1201.04	31.0042	103.7278	0	0	12.0104
小计									60.5637	157.5494	0	2.8159	21.3963
清单项目综合单价													242.325300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.3013	1.3891	8.75		
		技工人工费	元	13.80734	1.3603	18.78		
		高级技工人工费	元	24.02774	1.3746	33.03		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		9mm厚玻镁板	m2	1.05	12	12.6		
		W-MR 6mm厚车边钢化银镜	m2	1.03	80	82.4		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.8	7.2		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	12	13.61		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6239	1	1.62		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001014	项目名称	墙W-MR银镜	计量单位	m2	工程量	36.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	双层面层 墙面 9mm厚玻镁板	100m2	0.01	1026.34	1414.21	0	281.59	315.48	10.2634	14.1421	0	2.8159	3.1548
020003-247换	双层面层 墙面 W-MR 6mm厚车边钢化银	100m2	0.01	3100.42	10372.78	0	0	1201.04	31.0042	103.7278	0	0	12.0104
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
小计									87.9278	194.5326	0	2.8159	29.2683
清单项目综合单价													314.544600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.57616	1.3891	11.91		
		技工人工费	元	25.169933	1.3603	34.24		
		高级技工人工费	元	30.39147	1.3746	41.78		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		9mm厚玻镁板	m2	1.05	12	12.6		
		W-MR 6mm厚车边钢化银镜	m2	1.03	80	82.4		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.8	7.2		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	12	13.61		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		水	m3	0.00418	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1371	1	2.14		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011502001001	项目名称	金属装饰线	计量单位	m	工程量	3410.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-9换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) d≤25 (弧形线条安装:人工*1.2)	100m	0.01	499.22	1820.22	0	0	200.89	4.9922	18.2022	0	0	2.0089
小计									4.9922	18.2022	0	0	2.0089
清单项目综合单价													25.203300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.519732	1.3891	0.72		
		技工人工费	元	1.137828	1.3603	1.55		
		高级技工人工费	元	1.980528	1.3746	2.72		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.042	1.46	0.06		
		铝合金角线 20mm×20mm×1.0mm	m	1.06	16.5	17.49		
		万能胶	kg	0.0168	17.5	0.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3569	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002009	项目名称	吊C-PT1白色无机涂料(原项)	计量单位	m2	工程量	11945.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4) C-PT1白色无机涂料	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									40.1685	7.4238	0	0	9.2123
清单项目综合单价									56.804600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.17615	1.3891	5.8		
		技工人工费	元	9.15912	1.3603	12.46		
		高级技工人工费	元	15.93796	1.3746	21.91		
	材料	砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		C-PT1白色无机涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00518	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0736	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001005	项目名称	吊C-PB1石膏板	计量单位	m2	工程量	89.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2315.17	2340.49	0	626.74	668.59	23.1517	23.4049	0	6.2674	6.6859
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									89.8508	64.0236	0	6.2674	23.3972
清单项目综合单价									183.539000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.344232	1.3891	12.98		
		技工人工费	元	20.486274	1.3603	27.87		
		高级技工人工费	元	35.649186	1.3746	49		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.96	2.78		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	7	0.13		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.1	14	29.4		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		内墙涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00118	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.634	1	0.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	235.97	6.27		

项目编码	011302001006	项目名称	吊C-PB1石膏板	计量单位	m2	工程量	34.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	2041.98	0	0	459.53	16.2394	20.4198	0	0	4.5953
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									66.6991	43.8002	0	0	16.8704
清单项目综合单价									127.369700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.935152	1.3891	9.63		
		技工人工费	元	15.208524	1.3603	20.69		
		高级技工人工费	元	26.464066	1.3746	36.38		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		12mm玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		9.5mm纸面石膏板	m2	1.05	14	14.7		
		内墙涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00118	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4338	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001007	项目名称	吊C-MT3木纹铝单板	计量单位	m2	工程量	177.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4381.19	6676.5	0	550.28	1335	43.8119	66.765	0	5.5028	13.35
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	2041.98	0	0	459.53	16.2394	20.4198	0	0	4.5953
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˜	100m2	0.01	4758.2	26643.8	0	0	2379.47	47.582	266.438	0	0	23.7947
小计									107.6333	353.6228	0	5.5028	41.74
清单项目综合单价									508.498900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.34687	1.3891	17.15		
		技工人工费	元	25.66104	1.3603	34.91		
		高级技工人工费	元	40.43045	1.3746	55.58		
		型钢(综合)	t	0.00858	4892	41.97		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.23676	10	2.37		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.25	2		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0162	7	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	射钉	10个	0.156	1	0.16		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.53834	2.5	1.35		
		吊杆	kg	1.61187	5.5	8.87		
		12mm玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		2mm厚C-MT3木纹铝单板	m2	1.1	238	261.8		
		铝单板配套龙骨	m2	1.05	13	13.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.5012	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02332	235.97	5.5		

项目编码	011302001008	项目名称	吊C-MT6铝扣板600*600	计量单位	m2	工程量	395.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2176.23	2321.06	0	532.82	630.74	21.7623	23.2106	0	5.3282	6.3074
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	2379.18	8648.13	0	0	956.07	23.7918	86.4813	0	0	9.5607
小计									45.5541	109.6919	0	5.3282	15.8681
清单项目综合单价									176.442300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.74091	1.3891	6.59		
		技工人工费	元	10.38372	1.3603	14.12		
		高级技工人工费	元	18.07333	1.3746	24.84		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.96	1.04		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.25	1.36		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	7	0.11		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.5	1.12		
		吊杆	kg	0.23295	5.5	1.28		
		1mm厚600*600铝扣板	m2	1.05	80	84		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	5.25	0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	18.5	19.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0861	1	1.09		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02258	235.97	5.33		

项目编码	011304001001	项目名称	灯带(槽)	计量单位	m	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-143换	悬挑式灯槽 直线形 胶合板面 ˜	100m2	0.01	6097.18	2989.2	0	0	1491.45	60.9718	29.892	0	0	14.9145
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.003	1795.19	272.31	0	0	408.74	5.38557	0.81693	0	0	1.22622
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.003	1951.62	341.9	0	0	446.64	5.85486	1.0257	0	0	1.33992
小计									88.45163	48.97293	0	0	21.91684
清单项目综合单价									159.34140				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.201126	1.3891	12.78		
		技工人工费	元	20.165862	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	35.093052	1.3746	48.24		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.74636	10	7.46		
		砂纸	张	0.06	0.48	0.03		
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.8	14	39.2		
		内墙涂料	kg	0.165387	6	0.99		
		腻子粉(成品)	kg	0.673596	1.19	0.8		
		水	m3	0.000354	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.48497	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011502001002	项目名称	金属装饰线	计量单位	m	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50 ˜ (如天棚面安装直线型线条:人工*1.3)	100m	0.01	594.42	2460	0	0	253.84	5.9442	24.6	0	0	2.5384
小计									5.9442	24.6	0	0	2.5384
清单项目综合单价									33.0826				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.618124	1.3891	0.86		
		技工人工费	元	1.354821	1.3603	1.84		
		高级技工人工费	元	2.358915	1.3746	3.24		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.063	1.46	0.09		
		铝合金角线 50mm×50mm×1.0mm	m	1.06	22	23.32		
		万能胶	kg	0.04032	17.5	0.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4824	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606012002	项目名称	天棚转换层	计量单位	m2	工程量	125.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.009	4105.47	5697.09	0	796.87	1241.87	36.94923	51.27381	0	7.17183	11.17683
小计									36.94923	51.27381	0	7.17183	11.17683
清单项目综合单价									106.57170				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.067318	1.3891	7.04		
		技工人工费	元	7.402814	1.3603	10.07		
		高级技工人工费	元	11.45149	1.3746	15.74		
	材料	型钢(综合)	t	0.008402	4892	41.1		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	1.168232	0.55	0.64		
		合金钢钻头 20mm	个	0.020004	35	0.7		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.178027	9.01	1.6		
		氧气(工业用)	m3	0.042648	19.58	0.84		
		乙炔气	m3	0.017123	14.7	0.25		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	0.45137	1	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.036567	174.37	6.38		

项目编码	011204003006	项目名称	墙W-CT3浅色墙裙砖	计量单位	m2	工程量	2090.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	702.84	0	0	360.54	14.784	7.0284	0	0	3.6054
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 外墙	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									63.4393	91.4835	0	0	18.5372
清单项目综合单价													173.460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.73456	1.3891	9.35		
		技工人工费	元	13.820363	1.3603	18.8		
		高级技工人工费	元	25.66894	1.3746	35.28		
	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00433	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	399.35	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4898	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105003003	项目名称	墙W-CT4瓷砖踢脚	计量单位	m	工程量	336.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.4784	0.70284	0	0	0.36054
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴	100m	0.01	675.87	1599.43	0	0	228.73	6.7587	15.9943	0	0	2.2873
小计									8.2371	16.69714	0	0	2.64784
清单项目综合单价													27.582080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.853866	1.3891	1.19		
		技工人工费	元	1.711579	1.3603	2.33		
		高级技工人工费	元	3.435624	1.3746	4.72		
	材料	W-CT4瓷砖踢脚	m	1.02	15	15.3		
		专用胶粘剂	kg	0.3272	2	0.65		
		水	m3	0.000213	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00174	399.35	0.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04686	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105006002	项目名称	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	计量单位	m2	工程量	640.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.4784	0.70284	0	0	0.36054
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.001	698.16	234.28	0	0	165.38	0.69816	0.23428	0	0	0.16538
020002-124换	金属踢脚线 W-MT5 1mm灰色磨砂铝	100m	0.01	560.11	4144.34	0	0	330.5	5.6011	41.4434	0	0	3.305
小计									7.77766	42.38052	0	0	3.83092
清单项目综合单价													53.989100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.828584	1.3891	1.15		
		技工人工费	元	1.686495	1.3603	2.29		
		高级技工人工费	元	3.151797	1.3746	4.33		
	材料	W-MT5 1mm灰色磨砂铝合金踢脚	m	1.06	39	41.34		
		水	m3	0.000284	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00232	399.35	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.11268	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105006003	项目名称	墙W-MT7木色铝合金踢脚	计量单位	m2	工程量	48.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	270.04	128.17	0	0	65.85	0.297044	0.140987	0	0	0.072435
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.0011	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.62624	0.773124	0	0	0.396594
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.0011	698.16	234.28	0	0	165.38	0.767976	0.257708	0	0	0.181918
020002-124换	金属踢脚线 W-MT7 1mm木色铝合金	100m	0.01	560.11	4144.34	0	0	330.5	5.6011	41.4434	0	0	3.305
小计									8.29236	42.615219	0	0	3.955947
清单项目综合单价													54.863526

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.856721	1.3891	1.19		
		技工人工费	元	1.748182	1.3603	2.38		
		高级技工人工费	元	3.25918	1.3746	4.48		
	材料	W-MT7 1mm木色铝合金踢脚	m	1.06	39	41.34		
		界面处理剂	kg	0.05001	2.5	0.13		
		水	m3	0.000684	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00232	399.35	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.113952	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	010809004001	项目名称	窗台石：TA-01窗台石			计量单位	m2		工程量	49.4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020001-78换	窗台板面层 石材饰面板 胶粘剂粘贴 ~	10m2	0.1	412.77	2864.49	0	0	234.08	41.277	286.449	0	0	23.408
小计									48.3608	292.6682	0	0	25.2781
清单项目综合单价													366.30710
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.227948	1.3891		11.43		
		技工人工费				元		19.709745	1.3603		26.81		
		高级技工人工费				元		7.362044	1.3746		10.12		
	材料	15mm厚米白色人造石				m2		1.06	260		275.6		
		专用胶粘剂				kg		4.6818	2		9.36		
		水				m3		0.035764	4.76		0.17		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.015286	398.61		6.09		
		素水泥浆				m3		0	813.48		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.4405	1		1.44		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011505001003	项目名称	洗手台			计量单位	m		工程量	26.4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.003	3096.99	4708.89	0	177.86	929.01	9.29097	14.12667	0	0.53358	2.78703
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ~	10m2	0.06	674.39	3707.21	0	0	333.79	40.4634	222.4326	0	0	20.0274
020006-71换	板件钢板基层板 FU-08 1.5mm厚20mm宽	10m2	0.183	1087.39	1161.01	0	0.41	297.41	198.99237	212.46483	0	0.07503	54.42603
小计									248.74674	449.0241	0	0.60861	77.24046
清单项目综合单价													775.61991
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.634703	1.3891		32.83		
		技工人工费				元		70.322387	1.3603		95.66		
		高级技工人工费				元		87.252173	1.3746		119.94		
	材料	角钢(综合)				t		0.003172	3760		11.93		
		膨胀螺栓(综合)				套		0.749028	1.25		0.94		
		镀锌木螺钉 D6×100mm				10个		4.286965	1.3		5.57		
		合金钢钻头 10mm				个		0.066842	18		1.2		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg		0.073356	8.62		0.63		
		松杂枋板材				m3		0.021379	1901		40.64		
		15mm厚白色石英石				m2		0.636	335		213.06		
		云石胶				kg		0.2625	20		5.25		
		玻璃胶 300mL				支		0.16002	12		1.92		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.44347	1		4.44		
		FU-08 1.5mm厚20mm宽木纹铝板				m2		1.918636	85		163.08		
	主材												
	设备												
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.002558	28.94		0.07		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.003052	174.37		0.53		
项目编码	011505001004	项目名称	洗手台			计量单位	m		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.006	3096.99	4708.89	0	177.86	929.01	18.58194	28.25334	0	1.06716	5.57406
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ~	10m2	0.06	674.39	3707.21	0	0	333.79	40.4634	222.4326	0	0	20.0274
020006-70换	板件钢板基层板 FU-01 20mm厚木纹饰面	10m2	0.232	284.96	3427.86	0	2.89	234.31	66.11072	795.26352	0	0.67048	54.35992
小计									125.15606	1045.94946	0	1.73764	79.96138
清单项目综合单价													1252.80454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.128876	1.3891		14.07		
		技工人工费				元		39.75001	1.3603		54.07		
		高级技工人工费				元		41.477658	1.3746		57.02		
	材料	角钢(综合)				t		0.00636	3760		23.91		
		膨胀螺栓(综合)				套		0.303786	1.25		0.38		
		镀锌木螺钉 D6×100mm				10个		8.3288	1.3		10.83		
		圆钉 L=60mm				kg		0.2552	5.5		1.4		
		合金钢钻头 10mm				个		0.134022	18		2.41		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg		0.147084	8.62		1.27		
		松杂枋板材				m3		0.0464	1901		88.21		
		FU-01 20mm厚木纹饰面板				m2		2.436	282		686.95		
		15mm厚白色石英石				m2		0.636	335		213.06		
		云石胶				kg		0.2625	20		5.25		
		玻璃胶 300mL				支		0.16002	12		1.92		
		其他材料费(按百分比计算)				元		10.3564	1		10.36		
	主材												
	设备												
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.0232	28.94		0.67		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.00612	174.37		1.07		
项目编码	011505001005	项目名称	洗手台			计量单位	m		工程量	12.3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.007	3096.99	4708.89	0	177.86	929.01	21.67893	32.96223	0	1.24502	6.50307
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ~	10m2	0.06	674.39	3707.21	0	0	333.79	40.4634	222.4326	0	0	20.0274
020006-70换	板件钢板基层板 FU-01 20mm厚木纹饰面	10m2	0.179	284.96	3427.86	0	2.89	234.31	51.00784	613.58694	0	0.51731	41.94149
020006-70换	板件钢板基层板 12mm玻璃板	10m2	0.18	284.96	617.53	0	2.89	93.79	51.2928	111.1554	0	0.5202	16.8822
小计									164.44297	980.13717	0	2.28253	85.35416
清单项目综合单价													1232.21683
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		13.937889	1.3891		19.36		
		技工人工费				元		49.306889	1.3603		67.07		
		高级技工人工费				元		54.389088	1.3746		74.76		
		角钢(综合)				t		0.006377	3760		23.98		
		膨胀螺栓(综合)				套		0.304609	1.25		0.38		
		镀锌木螺钉 D6×100mm				10个		12.862707	1.3		16.72		
		圆钉 L=60mm				kg		0.394122	5.5		2.17		
		合金钢钻头 10mm				个		0.134385	18		2.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.147483	8.62	1.27		
		松杂枋板材	m3	0.071659	1901	136.22		
		FU-01 20mm厚木纹饰面板	m2	1.872073	282	527.92		
		12mm玻镁板	m2	1.89	17	32.13		
		15mm厚白色石英石	m2	0.636	335	213.06		
		云石胶	kg	0.2625	20	5.25		
		玻璃胶 300mL	支	0.16002	12	1.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.634132	1	9.63		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.035829	28.94	1.04		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.006137	174.37	1.07		

项目编码	011505001006	项目名称	人造石置物板	计量单位	m2	工程量	5.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020001-78换	窗台板面层 石材饰面板 胶粘剂粘贴 ~	10m2	0.1	412.77	3663.47	0	0	274.03	41.277	366.347	0	0	27.403
小计									48.3608	372.5662	0	0	29.2731
清单项目综合单价													450.200100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.227948	1.3891	11.43		
		技工人工费	元	19.709745	1.3603	26.81		
		高级技工人工费	元	7.362044	1.3746	10.12		
	材料	15mm厚白色石英石	m2	1.06	335	355.1		
		专用胶粘剂	kg	4.6818	2	9.36		
		水	m3	0.035764	4.76	0.17		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0	813.48	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8385	1	1.84		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011210005003	项目名称	成品隔断（PA-02绿色抗倍特板）	计量单位	m2	工程量	102.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ~	100m2	0.01	3865.69	35042.29	0	0	2602.95	38.6569	350.4229	0	0	26.0295
小计									38.6569	350.4229	0	0	26.0295
清单项目综合单价													415.10930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.02172	1.3891	5.59		
		技工人工费	元	8.81296	1.3603	11.99		
		高级技工人工费	元	15.33685	1.3746	21.08		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	15	7.25		
		20mm厚抗倍特板(成品)	m2	1	320	320		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	15	8.58		
		铝合金压条 T型	m	0.896	9	8.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.5339	1	6.53		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011210005004	项目名称	成品隔断（PA-03橙色抗倍特板）	计量单位	m2	工程量	218.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ~	100m2	0.01	3865.69	35042.29	0	0	2602.95	38.6569	350.4229	0	0	26.0295
小计									38.6569	350.4229	0	0	26.0295
清单项目综合单价													415.10930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.02172	1.3891	5.59		
		技工人工费	元	8.81296	1.3603	11.99		
		高级技工人工费	元	15.33685	1.3746	21.08		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	15	7.25		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	15	8.58		
		铝合金压条 T型	m	0.896	9	8.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.5339	1	6.53		
		20mm厚抗倍特板(成品)	m2	1	320	320		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011505008002	项目名称	卫生间挂钩	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-63换	毛巾环安装 卫生间挂钩	10套	1	109.75	161.8	0	0	32.25	109.75	161.8	0	0	32.25
小计									109.75	161.8	0	0	32.25
清单项目综合单价													303.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.024	1.3891	2.81		
		技工人工费	元	2.5344	1.3603	3.45		
		高级技工人工费	元	3.43	1.3746	4.71		
	材料	卫生间挂钩	套	1	15.9	15.9		
		玻璃胶 300mL	支	0.01	12	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011505007002	项目名称	卫生间纸巾盒	计量单位	副	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 纸巾架(成品)	10件	1	181.51	403.96	0	0	60.14	181.51	403.96	0	0	60.14
小计									181.51	403.96	0	0	60.14

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									645.61				
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		1.9154		1.3891		2.66		
		技工人工费			元		4.8089		1.3603		6.54		
		高级技工人工费			元		6.5095		1.3746		8.95		
	材料	纸巾架(成品)			套		1		39.9		39.9		
		玻璃胶 300mL			支		0.008		12		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.4		1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505005002	项目名称	无障碍扶手				计量单位		个		工程量	90	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-65换	无障碍扶手安装 安全扶手	10套	1	228.32	2527.79	0	0	176.65	228.32	2527.79	0	0	176.65
小计									228.32	2527.79	0	0	176.65
清单项目综合单价									2932.76				
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		4.211		1.3891		5.85		
		技工人工费			元		5.2725		1.3603		7.17		
		高级技工人工费			元		7.1364		1.3746		9.81		
	材料	安全扶手			套		1		250		250		
		玻璃胶 300mL			支		0.023		12		0.28		
		其他材料费(按百分比计算)			元		2.503		1		2.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011503005001	项目名称	舞蹈杠杆				计量单位		m		工程量	15.15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	舞蹈杠杆	m	1	25	225	0	0	0	25	225	0	0	0
小计									25	225	0	0	0
清单项目综合单价									250.00				
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	111330	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					111330
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	111330
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	92367.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	18962.81
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							111330

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋教学楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	175230.06
1	增值税应纳税额	A5	3.02	156455.41
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	18774.65
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	328611.36
合计				503841.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 1 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		建筑做法					29164.42	0	
1-1		墙面工程					27914.13	0	
1-1-1	011406003003	内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 3.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 4.混凝土结构、砌体清理干净,缺陷修补完成 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	589.03	47.39	27914.13	0	
1-2		天棚工程					1250.29	0	
1-2-1	011407002010	顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)	1.满刮两遍白色外墙腻子(每遍2mm厚),分层打磨平整 2.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 3.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	41.97	29.79	1250.29	0	
2		精装做法					1187237.62	0	
2-1		楼地面工程					458551.60	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 2 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	011102003021	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.室内房间做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.4mm厚隔声涂料(地下室、走廊、楼梯间空间无需做此步骤) 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	159.74	176.44	28184.53	0	
2-1-2	011102003022	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	1.走廊等半室外区域做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.20mm厚M20水泥砂浆,表面撒水泥粉 4.2.0mm厚聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型,四周卷起高于建筑完成面300mm 5.C25细石混凝土(骨料粒径15~20mm)(最薄处30mm,坡向排水沟,原浆机械收光 6.2.0mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周卷起高于建筑完成面300mm 7.刷基层处理剂一遍 8.钢筋混凝土楼板 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	108.42	311.14	33733.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 3 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	011102003023	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	1.楼梯做法 2.10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝(踏步外沿需开3条8*3通长防滑槽,间隔25) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.防滑槽详见22J403-5-7/1 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	71.42	262.6	18754.89	0	
2-1-4	011102003024	地F-CT2浅灰色防滑地砖	1.10mm厚600X600防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配C4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏),避免破坏吊洞或止	m2	43.59	384.2	16747.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 4 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	011102003025	地F-CT4浅灰色仿大理石防滑地砖	1.10mm厚1200X600浅灰色仿大理石防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	396.78	151.97	60298.66	0	
2-1-6	011102003026	地F-CT5红缸砖	1.10mm厚300X300红缸砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚聚合物水泥砂浆满粘 3.15mm厚M20水泥砂浆 4.2mm聚合物水泥防水涂料II型 5.100mmC25细石混凝土(骨料粒径15~20mm),内配 4@150x150钢筋网片,与墙四周采用密封膏嵌缝 6.200g/m 无纺布 7.30~50mm粒径碎石疏水层填压密实,回填前清洗干净,总厚度200~300mm(详平面位置) 8.沉箱底面和侧面15mm厚M15水泥砂浆保护层,排水管底部做支墩卷起高于建筑完成面650mm,阴角防水附加层每边宽度150mm,增强后总厚度不小于2.0mm 9.卫生间结构24小时闭水试验,无渗漏。闭水完成后放水,可在地漏PVC管上钻孔(或采用两段排水地漏	m2	100.86	503.31	50763.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 5 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	011102003027	地F-CT7浅色防滑地砖	1.10mm厚600X600浅色防滑地砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.15mm厚M20水泥砂浆找平 4.钢筋混凝土楼板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	148.74	138.03	20530.58	0	
2-1-8	011102003028	地F-CT8提示盲道砖	1.封闭楼梯间做法: 2.15厚300X300点状盲道砖,专用勾缝剂勾缝 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.15mm厚M20水泥砂浆找平 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	16.3	137.29	2237.83	0	
2-1-9	011104002004	地F-WF2阻燃强化木地板	1.F-WF2 15mm厚阻燃强化木地板,背面满涂防腐剂、防火涂料(3米直尺范围内高低差不得超过2mm),耐磨层耐磨转数>9000转;台阶阳角处用50mmX20mmX1.5mm金属防滑条收口 2.防潮减振膜:1mm厚(EPE覆膜) 3.15mm厚斜铺松木板,满涂防腐剂、防火涂料 4.20厚M20水泥砂浆找平 5.钢筋混凝土楼板 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	79.44	236.56	18792.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 6 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	011103001005	地F-PF5仿水磨石阻燃PVC地胶	1.F-PF5 3mm厚仿水磨石阻燃PVC同质透心地胶 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.20mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.25mm厚C20细石混泥土 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	630.62	274.56	173143.03	0	
2-1-11	011103001006	地F-PF6木纹阻燃PVC地胶	1.F-PF6 3mm厚木纹阻燃PVC地胶 2.配套专用胶粘剂粘结 3.自流平界面剂,5mm厚水泥自流平砂浆 4.20mm厚1:3水泥砂浆找平层 5.25mm厚C20细石混泥土 6.钢筋混凝土楼板 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	113.41	274.56	31137.85	0	
2-1-12	011102001003	地F-ST1门槛石	1.F-ST1 20mm厚灰色大理石,专用美缝剂勾缝 2.15mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉(卫生间等有水房间采用5mm厚聚合物水泥砂浆满粘) 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层(卫生间等有水房间采用25mm厚M20水泥砂浆找平层) 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9.68	436.67	4226.97	0	
2-2		墙面工程					183333.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 7 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	011407001014	墙W-PT2白色无机涂料	1.刷或滚W-PT2白色无机涂料两遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆) 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1937.3	43.83	84911.86	0	
2-2-2	011407001015	墙W-PT6白色水性黑板漆	1.刷W-PT6白色水性黑板漆两遍 2.刷或滚底漆一遍 3.满刮腻子三遍(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.梁、柱、剪力墙与砌体墙交接处补平,挂镀锌钢丝网,每边宽度不小于150mm;砌体墙满挂镀锌钢丝网,钢丝网钢钉固定间距不大于400mm(网目12mmx12mm,丝径0.8mm)（另计） 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	10.22	67.38	688.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 8 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	011204003007	墙W-CT1哑光白色墙砖	1.W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	129.96	220.27	28626.29	0	
2-2-4	011204003008	墙W-CT2浅色墙砖	1.W-CT2 10mm厚300mmX300mm浅色墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.15mm厚M15水泥砂浆,分两遍抹灰 5.混凝土结构、砌体基层素水泥浆一道甩毛,(水泥:砂:砂浆增强改性剂=50Kg:50Kg:2Kg),禁止掺入108胶水,甩浆层覆盖率不低于90%,呈毛刺状 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	315.44	200.5	63245.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 9 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	011207001015	墙W-MT3木纹铝单板	1.W-MT3 2mm厚木纹铝单板,铝板自带角码,沉头柳钉M5自攻钉固定 2.镀锌角钢架结构底架(焊接处满涂防锈漆) 3.聚合物水泥砂浆修补墙面(墙面为混凝土时此步骤不做) 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11.7	395	4621.5	0	
2-2-6	011207001016	墙W-UP1木色吸音软包	1.W-UP1 25mm厚木色吸音软包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1	309.99	309.99	0	
2-2-7	011207001017	墙W-UP2绿色吸音软包	1.W-UP2 25mm厚绿色吸音软包包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1	309.99	309.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 10 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-8	011207001018	墙W-UP3浅灰色吸音软包	1.W-UP3 25mm浅灰色吸音软包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架间距600,内填超细玻璃棉(最薄30厚) 4.聚合物水泥砂浆修补墙面 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1	309.99	309.99	0	
2-2-9	011207001019	墙W-UP4橙色波浪形吸音软包	1.W-UP4　80mm厚橙色波浪形吸音软包(内层防火吸音玻璃棉,外层包裹防火无纺布),自攻锣丝固定专用胶粘贴 2.12mm玻镁板基层 3.轻钢龙骨底架双向间距600 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1	309.99	309.99	0	
2-3		天棚工程					518913.43	0	
2-3-1	011407002011	吊C-PT1白色无机涂料(原顶)	1.刷或C-PT1白色无机涂料三遍(用于地下层、有水房间及室外空间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.2mm厚面层耐水腻子刮平 4.3mm厚底基防裂腻子分遍刮平 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1106.03	56.8	62822.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 11 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2	011302001009	吊C-PB1石膏板	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 5.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 6.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 7.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 8.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 9.具体详见施工图纸	m2	748.87	183.53	137440.11	0	
2-3-3	011302001010	吊C-PB1石膏板	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	71.86	127.36	9152.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 12 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	011302001011	吊C-PB2石膏板(星空顶)	1.石膏板开孔嵌入发光纤维灯,主机位置底部石膏板设置500*500检修口 2.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 3.刷无机涂料底漆一遍 4.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 5.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 6.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 7.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 8.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 9.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补	m2	24.16	183.53	4434.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 13 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-5	011302002001	吊C-MT1白色铝方通	1.图书馆连廊 2.1.2mm厚白色铝方通吊顶，30x100间隔100mm 3.38系列轻钢主龙骨,防风平齿副龙骨 4.铝方通吊顶上空楼板及管线统一喷白色无机涂料(一底两面)（另计） 5.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 6.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 7.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	49.04	284.61	13957.27	0	
2-3-6	011302002002	吊C-MT1白色铝方通	1.食堂 2.1.2mm厚白色铝方通吊顶，50x100间隔100mm 3.38系列轻钢主龙骨,防风平齿副龙骨 4.铝方通吊顶上空楼板及管线统一喷白色无机涂料(一底两面)（另计） 5.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 6.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 7.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	123.7	348.09	43058.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 14 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-7	011302002003	吊C-MT2木纹铝方通	1.图书馆 2.1.2mm厚50x100间隔100mm木纹铝方通吊顶 3.38系列轻钢主龙骨,防风平齿副龙骨 4.铝方通吊顶上空楼板及管线统一喷白色无机涂料(一底两面)（另计） 5.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 6.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 7.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	93.83	348.09	32661.28	0	
2-3-8	011302001012	吊C-MT4白色穿孔铝单板	1.2mm厚C-MT4白色穿孔铝单板,勾搭龙骨吊件固定 2.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	83.43	483.57	40344.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 15 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	011302001013	吊C-MT5木纹超微孔金属吸声板	1.2mm厚C-MT5木纹超微孔金属吸声板(双层复合结构,面层1mm超微孔板、底面1mm穿2.5*5的梅花孔),专用挂件安装固定 2.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面)或镀锌角钢架结构底架 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	75.29	638.73	48089.98	0	
2-3-10	011302001014	吊C-MT6铝扣板600*600	1.1mm厚600*600铝扣板,L型铝收边条收墙边 2.配套轻钢(或金属)龙骨 3.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 4.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 5.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	154.01	176.44	27173.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 16 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-11	011302001015	吊C-MT7深色哑光不锈钢	1.面贴1mm厚C-MT7深色哑光不锈钢(胶粘) 2.双层9mm玻镁板基层 3.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面) 4.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 5.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 6.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平整,吊洞位置砂浆补平,由土建完成 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	71.95	587.98	42305.16	0	
2-3-12	011302001016	吊C-SC1发光灯膜	1.0.2mm厚玻璃纤维A级防火透光软膜,配套h码龙骨安装固定 2.刷或滚优质无机涂料两遍,安装灯带 3.刷或滚底漆一遍 4.棚面刮腻子找平 5.9.5mm纸面石膏板 6.12mm玻镁板 7.60系列轻钢龙骨(上人吊顶须验算龙骨断面) 8.镀锌角钢转换层(如无特殊说明要求,仅吊杆长度超过1.5m时设置)（另计） 9.Ø8钢筋吊杆套M8膨胀螺栓固定,双向中距≤1200mm 10.钢筋混凝土楼板,模板、钢钉等清理干净,混凝土缺陷修补完成、板面平 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	61.34	304.99	18708.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 17 页，共 25 页
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-13	011304001002	灯带(槽)	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	54.96	167.52	9206.9	0	
2-3-14	011304001003	灯带(槽)	1.刷或滚优质无机涂料三遍(用于地下层及有水房间时采用防水无机涂料面漆,具体颜色详平面标注) 2.刷无机涂料底漆一遍 3.棚面刮腻子找平(用于地下层及有水房间时采用防水腻子) 4.双层9.5mm纸面石膏板自攻螺丝拧牢,有造型处采用单层9mm玻镁板加9mm石膏板(用于地下层及有水房间时采用耐水型石膏板) 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	35.02	159.36	5580.79	0	
2-3-15	010606012003	天棚转换层	1.天花转换层 2.钢支撑骨架:镀锌角钢等型号规格综合考虑 3.综合单价含零配件、防锈处理，不另计算 4.钢构件均做热镀锌处理；除镀锌钢构件外,所有明露钢、铁构件必须做除锈、防锈处理 5.具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	m2	253.18	94.71	23978.68	0	
2-4		踢脚、墙裙					26438.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 18 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	011204003009	墙W-CT3浅色墙裙砖	1.W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝,阳角及墙裙砖顶边处设铝合金弧形收边条 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.砼或其它砌体基底 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	19.52	173.47	3386.13	0	
2-4-2	011105003004	墙W-CT4瓷砖踢脚	1.10mm厚100mm高釉面内墙砖,专用瓷砖美缝剂勾缝 2.5mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 4.刷专用界面剂一道甩毛 5.砼或其它砌体基底 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	280.78	27.57	7741.1	0	
2-4-3	011105006004	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	1.安装1mm厚50mm高灰色磨砂铝合金踢脚,转角处采用配套的配件收口 2.排钉固定配套金属卡扣 3.5mm厚1:2内墙抹面砂浆压实抹光 4.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	138.12	53.98	7455.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 19 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	011105006005	墙W-MT6白色铝合金踢脚	1.安装1mm厚50mm白色磨砂铝合金踢脚,转角处采用配套的配件收口 2.排钉固定配套金属卡扣 3.5mm厚1:2内墙抹面砂浆压实抹光 4.15mm厚1:3内墙抹面砂浆,分两次抹灰,打底扫毛或划出纹 5.刷专用界面剂一道甩毛 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	144.3	54.44	7855.69	0	
3		其他配套					118273.22	0	
3-1	011505001007	洗手台	1.卫生间洗漱台 2.规格尺寸:L*600*1050 3.15mm厚TA-02白色石英石(卫生间台面预留摇盖嵌入式垃圾桶开孔位置) 4.FU-01 20mm厚木纹饰面板,柜门配套不锈钢铰链安装,由厂家深化安装,柜门采用成品金属暗拉手,底部W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚 5.40*40*3通长镀锌方管底架,M10膨胀螺栓固定,焊接处满涂防锈漆 6.砼或其它砌体基底 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.2	1268.03	9129.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 20 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	011501006001	软坐凳	1.食堂软坐凳 2.规格尺寸:详B.1F-EL-01/02 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-07 30厚绿色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-01 20mm厚木纹饰面板 6.W-MT5 灰色磨砂铝合金踢脚 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.2	623.88	4491.94	0	
3-3	011501006002	书柜1	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2800*400mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-07 30厚绿色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-03 20mm厚绿色饰面板 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.06	1451.84	18961.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 21 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	011501006003	书柜2	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2500*400mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-07 30厚绿色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-02 20mm厚白色饰面板 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.4	1314.48	3154.75	0	
3-5	011501006004	书柜3	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2800*400mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-02 20mm厚白色饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.2	1282.62	2821.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 22 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	011501006005	书柜4	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*6500/4550*400mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-02 20mm厚白色饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.2	2977.51	18460.56	0	
3-7	011501006006	书柜5	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*500mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-09 30厚橙色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-01 20mm厚木纹饰面板 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.2	1448.43	10428.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	011501006007	书柜6	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*500mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-02 20mm厚白色饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.66	1236.75	19367.51	0	
3-9	011501006008	书柜7	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*500mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-07 30厚绿色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-02 20mm厚白色饰面板 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3	1448.43	4345.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 24 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	011501006009	书柜8	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*500mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-09 30厚橙色坐垫软包/FU-07 30厚绿色坐垫软包,配合家具安装固定 5.FU-02 20mm厚白色饰面板 6.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.65	1449.19	8187.92	0	
3-11	011501006010	书柜9	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*500mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-03 20mm厚绿色饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6	1236.81	7420.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　第 25 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	011501006011	书柜10	1.图书馆柜子 2.规格尺寸:L*2700*400mm 3.清单工程量按每延米计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-05 20mm厚橙色饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.26	1236.6	5267.92	0	
3-13	011501B002001	地台	1.图书馆地台 3.清单工程量按投影面积计算，综合考虑直形和转角形 4.FU-01 20mm厚木纹饰面板 5.镀锌型钢骨架，木质龙骨，基层衬板，柜体五金，柜体收口收边、开孔开洞、磨边倒角开槽及打胶费用综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	12.42	408.25	5070.47	0	
3-14	011505008003	卫生间挂钩	1.卫生间挂钩 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	30.39	91.17	0	
3-15	011505007003	卫生间纸巾盒	1.成品不锈钢纸巾盒 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	副	3	64.56	193.68	0	
3-16	011505005003	无障碍扶手	1.安全扶手 2.综合考虑类型 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	293.28	879.84	0	
合计							1334675.26	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011406003003	项目名称	内墙4 外墙腻子墙面(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	589.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ	100m2	0.01	1436.49	512.36	0	0	341.79	14.3649	5.1236	0	0	3.4179
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1381.4	247.72	0	0	316.44	13.814	2.4772	0	0	3.1644
小计									32.1749	7.7413	0	0	7.4689
清单项目综合单价									47.385100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.52353	1.3891	4.89		
		技工人工费	元	6.485337	1.3603	8.82		
		高级技工人工费	元	13.42817	1.3746	18.46		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.19	2.43		
		水	m3	0.00134	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01305	388.58	5.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0759	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407002010	项目名称	顶棚4 外墙腻子顶棚(燃烧性能等级:A级)	计量单位	m2	工程量	41.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020003-56	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	399.6	14.05	0	0	88.66	3.996	0.1405	0	0	0.8866
小计									21.9479	2.8636	0	0	4.974
清单项目综合单价									29.785500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.28073	1.3891	3.17		
		技工人工费	元	5.00662	1.3603	6.81		
		高级技工人工费	元	8.7075	1.3746	11.97		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00105	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00035	399.35	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0277	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003021	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	159.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4 ˆ	100m2	0.01	2049.49	223.63	0	13.73	463.19	20.4949	2.2363	0	0.1373	4.6319
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	708.38	621.92	0	0	187.01	7.0838	6.2192	0	0	1.8701
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˆ	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									70.1133	86.4335	0	0.1373	19.7628
清单项目综合单价									176.446900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.573048	1.3891	10.52		
		技工人工费	元	14.635805	1.3603	19.91		
		高级技工人工费	元	28.869864	1.3746	39.68		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		水	m3	0.081413	4.76	0.39		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0	813.48	0		
		4mm厚隔声涂料	kg	0.00408	8.2	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2156	1	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00068	201.96	0.14		

项目编码	011102003022	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	108.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.4	566.61	0	0	87.19	2.674	5.6661	0	0	0.8719
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1443.44	5394.64	0	0	587.44	14.4344	53.9464	0	0	5.8744
020002-16换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30 ˆ	100m2	0.01	1493.32	1229.46	0	3.41	390.38	14.9332	12.2946	0	0.0341	3.9038
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˆ	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˆ	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˆ	100m2	0.01	4253.46	7610.67	0	0	1316.72	42.5346	76.1067	0	0	13.1672
小计									88.4245	193.549	0	0.0341	29.1421
清单项目综合单价									311.149700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.0293	1.3891	16.71		
		技工人工费	元	28.968521	1.3603	39.41		
		高级技工人工费	元	23.50402	1.3746	32.31		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		聚氨酯防水涂料 单组分-Ⅰ型	kg	3.2742	15.36	50.29		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	二甲苯	kg	0.1524	18.75	2.86		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		水	m3	0.025709	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.019762	398.61	7.88		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0303	404.75	12.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6967	1	1.7		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0024	14.19	0.03		

项目编码	011102003023	项目名称	地F-CT1仿水磨石防滑地砖(楼梯)	计量单位	m2	工程量	71.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12+020002-13*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	1856.87	1057.79	0	0	461.58	18.5687	10.5779	0	0	4.6158
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~	100m2	0.01	9192.27	10954.2	0	0	2570.93	91.9227	109.542	0	0	25.7093
040103-58	路面人工拉防滑条	100m2	0.01	136.13	0	0	0	29.96	1.3613	0	0	0	0.2996
小计									111.8527	120.1199	0	0	30.6247
清单项目综合单价													262.597300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.22409	1.3891	16.98		
		技工人工费	元	23.847706	1.3603	32.44		
		高级技工人工费	元	45.4185	1.3746	62.43		
	材料	石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		白水泥	t	0.00139	946	1.31		
		10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.4469	65	94.05		
		水	m3	0.045192	4.76	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034811	394.45	13.73		
		湿拌地面砂浆 M25	m3	0.020714	442.36	9.16		
		素水泥浆	m3	0.00158	813.48	1.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2996	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003024	项目名称	地F-CT2浅灰色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	43.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.03	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	18.4977	71.6325	0	0.1701	7.6644
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.006	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	3.32958	24.95376	0	0.71094	2.02818
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	2.28513	11.39124	0	0.0429	1.07541
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
小计									111.53403	257.64491	0	0.98074	37.49671
清单项目综合单价													407.656390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.391815	1.3891	18.6		
		技工人工费	元	34.737945	1.3603	47.25		
		高级技工人工费	元	30.221349	1.3746	41.54		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 ф8~10盘卷	t	0.002741	3601	9.87		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014051	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		电焊条 E4303 ф3.2	kg	0.006653	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		中砂	m3	0.120903	195	23.58		
		碎石 5mm~25mm	m3	0.225477	158	35.63		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.133993	4.76	0.64		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101012	404.75	40.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.523724	1	1.52		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.006001	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00195	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.003901	11.65	0.05		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001038	24.67	0.03		

项目编码	011102003025	项目名称	地F-CT4浅灰色仿大理石防滑地砖	计量单位	m2	工程量	396.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~	100m2	0.01	4253.46	7797.8	0	0	1326.08	42.5346	77.978	0	0	13.2608
小计									51.3893	85.029	0	0	15.5623
清单项目综合单价													151.980600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.64755	1.3891	7.85		
		技工人工费	元	10.255272	1.3603	13.95		
		高级技工人工费	元	21.52919	1.3746	29.59		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	F-CT4 10mm厚1200X600仿水磨石防滑地砖	m2	1.03	65	66.95		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2121	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003026	项目名称	地F-CT5红缸砖	计量单位	m2	工程量	100.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-2	砂石垫层	10m3	0.026	616.59	2387.75	0	5.67	255.48	16.03134	62.0815	0	0.14742	6.64248
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~	100m2	0.01	206.05	284.66	0	0	59.58	2.0605	2.8466	0	0	0.5958
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~	100m2	0.01	2051.39	2049.1	0	5.68	554.35	20.5139	20.491	0	0.0568	5.5435
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~	10m3	0.005	554.93	4158.96	0	118.49	338.03	2.77465	20.7948	0	0.59245	1.69015
010002-127	钢筋网片制作	t	0.003	761.71	3797.08	0	14.3	358.47	2.28513	11.39124	0	0.0429	1.07541
010002-128	钢筋网片安装	t	0.003	718.54	21.87	0	0	159.24	2.15562	0.06561	0	0	0.47772
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~	100m2	0.01	1097.97	3526.51	0	0	417.99	10.9797	35.2651	0	0	4.1799
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~	100m2	0.01	286.86	1027.01	0	0	114.49	2.8686	10.2701	0	0	1.1449
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ~	100m2	0.01	3998.86	7367.8	0	0	1248.54	39.9886	73.678	0	0	12.4854
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10 ~	100m2	0.01	4382.61	6248.93	0	0	1277.06	43.8261	62.4893	0	0	12.7706
小计									152.33884	306.42425	0	0.83957	48.90736
清单项目综合单价													508.510020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.137343	1.3891	25.19		
		技工人工费	元	43.82855	1.3603	59.62		
		高级技工人工费	元	48.3168	1.3746	66.42		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.002747	3601	9.89		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014082	6.05	0.09		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		石料切割锯片	片	0.00574	18.2	0.1		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006668	8.62	0.06		
		白水泥	t	0.00194	946	1.84		
		中砂	m3	0.120899	195	23.58		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.22547	158	35.62		
		F-CT5 10mm厚300X300红缸砖	m2	1.03	50	51.5		
		10mm厚600mm×600mm防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		聚合物水泥防水涂料 II型	kg	4.17375	10.76	44.91		
		水	m3	0.159111	4.76	0.76		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.05481	398.61	21.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.10097	404.75	40.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.679599	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.006001	23.64	0.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001949	280.5	0.55		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.003898	11.65	0.05		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.19	0.06		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	42.51	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00104	24.67	0.03		

项目编码	011102003027	项目名称	地F-CT7浅色防滑地砖	计量单位	m2	工程量	148.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ~	100m2	0.01	3998.86	6765.22	0	0	1218.42	39.9886	67.6522	0	0	12.1842
小计									48.8433	74.7032	0	0	14.4857
清单项目综合单价													138.032200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.38204	1.3891	7.48		
		技工人工费	元	9.672182	1.3603	13.16		
		高级技工人工费	元	20.52238	1.3746	28.21		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-CT7 10mm厚600X600浅色防滑地砖	m2	1.03	55	56.65		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1863	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011102003028	项目名称	地F-CT8提示盲道砖	计量单位	m2	工程量	16.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10 ~	100m2	0.01	4382.61	6248.93	0	0	1277.06	43.8261	62.4893	0	0	12.7706
小计									52.6808	69.5403	0	0	15.0721
清单项目综合单价													137.29320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.78133	1.3891	8.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	10.548112	1.3603	14.35		
		高级技工人工费	元	22.04368	1.3746	30.3		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	946	0.92		
		F-CT8 15厚300X300点状盲道砖	m2	1.03	50	51.5		
		水	m3	0.048393	4.76	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	394.45	9.74		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1734	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011104002004	项目名称	地F-WF2阻燃强化木地板	计量单位	m2	工程量	79.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.01	1089.17	913.17	0	0	285.39	10.8917	9.1317	0	0	2.8539
020002-71换	防潮纸 1mm厚(EPE覆膜)	100m2	0.01	144.35	1353.38	0	0	99.44	1.4435	13.5338	0	0	0.9944
020002-68	木（竹）地板 木龙骨	100m2	0.01	1520.79	4127.09	0	19.97	542.42	15.2079	41.2709	0	0.1997	5.4242
020002-72换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木龙骨上 ~	100m2	0.01	2838.51	9608.63	0	8.39	1105.75	28.3851	96.0863	0	0.0839	11.0575
小计									55.9282	160.0227	0	0.2836	20.33
清单项目综合单价									236.564500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.97161	1.3891	8.3		
		技工人工费	元	12.001543	1.3603	16.33		
		高级技工人工费	元	22.7756	1.3746	31.31		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.6026	6.05	3.65		
		镀锌预埋连接件	kg	0.50011	7.8	3.9		
		铁件(综合)	kg	0.5001	6.96	3.48		
		1mm厚(EPE覆膜)	m2	1.08	12.5	13.5		
		圆钉 L=60mm	kg	0.1587	5.5	0.87		
		杉木枋板材	m3	0.01485	2200	32.67		
		F-WF2 15mm厚阻燃强化木地板	m2	1.05	85	89.25		
		防潮漆	kg	0.1526	17	2.59		
		煤油	kg	0.0302	6.8	0.21		
		氟化钠	kg	0.1316	3	0.39		
		水	m3	0.03098	4.76	0.15		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	398.61	8.13		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3991	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0098	28.94	0.28		

项目编码	011103001005	项目名称	地F-PF5仿水磨石阻燃PVC地胶	计量单位	m2	工程量	630.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*(-1)换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:25) ~	100m2	0.01	1353.8	1062.62	0	2.84	351.29	13.538	10.6262	0	0.0284	3.5129
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.01	1089.17	904.66	0	0	284.96	10.8917	9.0466	0	0	2.8496
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	橡塑面橡胶板面层 F-PF5 3mm厚仿水磨石	100m2	0.01	2575.39	15029.38	0	0	1318.31	25.7539	150.2938	0	0	13.1831
小计									75.1802	173.96	0	0.1698	25.2565
清单项目综合单价									274.566500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.97481	1.3891	11.08		
		技工人工费	元	16.392383	1.3603	22.3		
		高级技工人工费	元	30.41175	1.3746	41.8		
	材料	F-PF5 3mm厚仿水磨石阻燃PVC同质透心地胶	m2	1.05	135	141.75		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	15	8.17		
		水	m3	0.06425	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	394.45	8.05		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.0051	350	1.79		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.02525	419.79	10.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4339	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002	14.19	0.03		

项目编码	011103001006	项目名称	地F-PF6木纹阻燃PVC地胶	计量单位	m2	工程量	113.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*(-1)换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:25) ~	100m2	0.01	1353.8	1062.62	0	2.84	351.29	13.538	10.6262	0	0.0284	3.5129
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.01	1089.17	904.66	0	0	284.96	10.8917	9.0466	0	0	2.8496
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2499.66	399.34	0	14.14	571.09	24.9966	3.9934	0	0.1414	5.7109
020002-61换	橡塑面橡胶板面层 F-PF6 3mm厚木纹阻燃	100m2	0.01	2575.39	15029.38	0	0	1318.31	25.7539	150.2938	0	0	13.1831
小计									75.1802	173.96	0	0.1698	25.2565
清单项目综合单价									274.566500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.97481	1.3891	11.08		
		技工人工费	元	16.392383	1.3603	22.3		
		高级技工人工费	元	30.41175	1.3746	41.8		
	材料	F-PF6 3mm厚木纹阻燃PVC地胶	m2	1.05	135	141.75		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	15	8.17		
		水	m3	0.06425	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	394.45	8.05		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.0051	350	1.79		
		预拌细石混凝土 C20	m3	0.02525	419.79	10.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4339	1	0.43		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	201.96	0.14		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002	14.19	0.03		

项目编码	011102001003	项目名称	地F-ST1门槛石	计量单位	m2	工程量	9.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	885.47	705.1	0	0	230.15	8.8547	7.051	0	0	2.3015
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴	100m2	0.01	8521.17	29953.43	0	0	3373.18	85.2117	299.5343	0	0	33.7318
小计									94.0664	306.5853	0	0	36.0333
清单项目综合单价									436.685000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.14825	1.3891	14.1		
		技工人工费	元	19.687379	1.3603	26.78		
		高级技工人工费	元	38.69398	1.3746	53.19		
	材料	白水泥	t	0.00124	946	1.17		
		F-ST1 20mm厚灰色大理石	m2	1.04	280	291.2		
		水	m3	0.013436	4.76	0.06		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01638	394.45	6.46		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	398.61	6.09		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7646	1	0.76		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011407001014	项目名称	墙W-PT2白色无机涂料	计量单位	m2	工程量	1937.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-137+020005-138*1换	室内墙柱面 内墙涂料二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1141.39	236.87	0	0	263.07	11.4139	2.3687	0	0	2.6307
小计									30.8836	5.8635	0	0	7.0907
清单项目综合单价									43.83780				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.21212	1.3891	4.46		
		技工人工费	元	7.04477	1.3603	9.58		
		高级技工人工费	元	12.24989	1.3746	16.84		
	材料	砂纸	张	0.18	0.48	0.09		
		W-PT2白色无机涂料	kg	0.38118	6	2.29		
		腻子粉(成品)	kg	2.87811	1.19	3.42		
		水	m3	0.00144	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0581	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001015	项目名称	墙W-PT6白色水性黑板漆	计量单位	m2	工程量	10.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1946.97	349.48	0	0	446	19.4697	3.4948	0	0	4.46
020005-115+020005-116*1换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	2187.4	1265.13	0	0	544.7	21.874	12.6513	0	0	5.447
小计									41.3437	16.1461	0	0	9.907
清单项目综合单价									67.396800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.30353	1.3891	5.98		
		技工人工费	元	9.42338	1.3603	12.82		
		高级技工人工费	元	16.4027	1.3746	22.55		
	材料	砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		墙W-PT6白色水性黑板漆	kg	0.4017	31.11	12.5		
		腻子粉(成品)	kg	2.87811	1.19	3.42		
		水	m3	0.0014	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1599	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003007	项目名称	墙W-CT1哑光白色墙砖	计量单位	m2	工程量	129.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 外墙	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									76.0194	121.4383	0	0	22.8038
清单项目综合单价									220.261500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.33681	1.3891	10.19		
		技工人工费	元	22.453383	1.3603	30.54		
		高级技工人工费	元	25.66894	1.3746	35.28		
	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT1 10mm厚1200mmX600mm哑光白色墙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00638	4.76	0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	388.58	6.76		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.9	29.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9334	1	0.93		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011204003008	项目名称	墙W-CT2浅色墙砖				计量单位		m2		工程量	315.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	1478.4	683.91	0	0	359.59	14.784	6.8391	0	0	3.5959
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1258.01	3014.41	0	0	427.61	12.5801	30.1441	0	0	4.2761
020003-124换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙 ~	100m2	0.01	4510.15	6975.63	0	0	1341.46	45.1015	69.7563	0	0	13.4146
小计									72.4656	106.7395	0	0	21.2866
清单项目综合单价													200.491700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.96681	1.3891		9.68		
		技工人工费				元		21.644203	1.3603		29.44		
		高级技工人工费				元		24.25825	1.3746		33.35		
	材料	白水泥				t		0.00206	946		1.95		
		W-CT2 10mm厚300mmX300mm浅色墙砖				m2		1.04	50		52		
		专用胶粘剂				kg		7.725	2		15.45		
		水				m3		0.00638	4.76		0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.0174	388.58		6.76		
		聚合物防水砂浆				kg		10.2375	2.9		29.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.8602	1		0.86		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	011207001015	项目名称	墙W-MT3木纹铝单板				计量单位		m2		工程量	11.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1738.66	2530.54	0	52.31	512.71	17.3866	25.3054	0	0.5231	5.1271
020003-239换	铝单板 墙面 W-MT3 2mm厚木纹铝单	100m2	0.01	5395.84	26743.91	0	0	2524.82	53.9584	267.4391	0	0	25.2482
小计									71.345	292.7445	0	0.5231	30.3753
清单项目综合单价													394.98790
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.42422	1.3891		10.31		
		技工人工费				元		16.265	1.3603		22.13		
		高级技工人工费				元		28.30405	1.3746		38.91		
	材料	型钢(综合)				t		0.00428	4892		20.94		
		电化角铝 25.4mm×2mm				m		1.70243	6.5		11.07		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.72	1.25		3.4		
		铝拉铆钉				个		19.904	0.12		2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg		0.04065	8.62		0.35		
		W-MT3 2mm厚木纹铝单板				m2		1.06	238		252.28		
		玻璃胶 300mL				支		0.03119	12		0.37		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.9477	1		1.95		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.003	174.37		0.52		
项目编码	011207001016	项目名称	墙W-UP1木色吸音软包				计量单位		m2		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板 石膏板基层 墙面 12mm厚玻璃镁板 墙面	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	W-UP1 25mm厚木色吸音	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.9835
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.97598	1.3891		8.3		
		技工人工费				元		13.09214	1.3603		17.81		
		高级技工人工费				元		22.78117	1.3746		31.31		
	材料	W-UP1 25mm厚木色吸音软包				m2		1	158		158		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.11555	1.25		2.64		
		射钉				10个		2.43	1		2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm				100个		0.0935	1		0.09		
		圆钉 L=60mm				kg		0.02558	5.5		0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒		0.00612	15		0.09		
		12mm厚玻镁板				m2		1.05	17		17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m		1.06	10.5		11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m		1.9875	12.5		24.84		
		万能胶				kg		0.3	17.5		5.25		
		聚醋酸乙烯乳液				kg		0.14007	8.35		1.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.9887	1		1.99		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班		0.01345	209.36		2.82		
项目编码	011207001017	项目名称	墙W-UP2绿色吸音软包				计量单位		m2		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板 石膏板基层 墙面 12mm厚玻璃镁板 墙面	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	W-UP2 25mm厚绿色吸音	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.9835
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.97598	1.3891		8.3		
		技工人工费				元		13.09214	1.3603		17.81		
		高级技工人工费				元		22.78117	1.3746		31.31		
	材料	W-UP2 25mm厚绿色吸音软包				m2		1	158		158		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.11555	1.25		2.64		
		射钉				10个		2.43	1		2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm				100个		0.0935	1		0.09		
		圆钉 L=60mm				kg		0.02558	5.5		0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒		0.00612	15		0.09		
		12mm厚玻镁板				m2		1.05	17		17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m		1.06	10.5		11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m		1.9875	12.5		24.84		
		万能胶				kg		0.3	17.5		5.25		
		聚醋酸乙烯乳液				kg		0.14007	8.35		1.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.9887	1		1.99		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6		台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001018	项目名称	墙W-UP3浅灰色吸音软包	计量单位	m2	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板台板整层 墙面	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	双面软包软装 墙面 W-UP3 25mm浅灰色吸音	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.9835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.97598	1.3891	8.3		
		技工人工费	元	13.09214	1.3603	17.81		
		高级技工人工费	元	22.78117	1.3746	31.31		
	材料	W-UP3 25mm浅灰色吸音软包	m2	1	158	158		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		射钉	10个	2.43	1	2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		万能胶	kg	0.3	17.5	5.25		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9887	1	1.99		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011207001019	项目名称	墙W-UP4橙色波浪形吸音软包	计量单位	m2	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	1929.61	3967.95	0	0	623.11	19.2961	39.6795	0	0	6.2311
020003-36换	板台板整层 墙面	100m2	0.01	1026.34	1944.46	0	281.59	341.99	10.2634	19.4446	0	2.8159	3.4199
020003-251换	双面软包软装 墙面 W-UP4 80mm厚橙色波	100m2	0.01	2786.59	16650.84	0	0	1445.87	27.8659	166.5084	0	0	14.4587
小计									57.4254	225.6325	0	2.8159	24.1097
清单项目综合单价													309.9835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.97598	1.3891	8.3		
		技工人工费	元	13.09214	1.3603	17.81		
		高级技工人工费	元	22.78117	1.3746	31.31		
	材料	W-UP4 80mm厚橙色波浪形吸音软包	m2	1	158	158		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		射钉	10个	2.43	1	2.43		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		12mm厚玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		万能胶	kg	0.3	17.5	5.25		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9887	1	1.99		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	209.36	2.82		

项目编码	011407002011	项目名称	吊C-PT1白色无机涂料(原顶)	计量单位	m2	工程量	1106.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	270.04	128.17	0	0	65.85	2.7004	1.2817	0	0	0.6585
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4) C-PT1白色无机涂料	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									40.1685	7.4238	0	0	9.2123
清单项目综合单价													56.804600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.17615	1.3891	5.8		
		技工人工费	元	9.15912	1.3603	12.46		
		高级技工人工费	元	15.93796	1.3746	21.91		
	材料	砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		C-PT1白色无机涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00518	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0736	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001009	项目名称	吊C-PB1石膏板	计量单位	m2	工程量	748.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2315.17	2340.49	0	626.74	668.59	23.1517	23.4049	0	6.2674	6.6859
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 （设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									89.8508	64.0236	0	6.2674	23.3972
清单项目综合单价													183.539000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.344232	1.3891	12.98		
		技工人工费	元	20.486274	1.3603	27.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	35.649186	1.3746	49		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.96	2.78		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	7	0.13		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.1	14	29.4		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		内墙涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00118	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.634	1	0.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	235.97	6.27		

项目编码	011302001010	项目名称	吊C-PB1石膏板	计量单位	m2	工程量	71.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	2041.98	0	0	459.53	16.2394	20.4198	0	0	4.5953
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									66.6991	43.8002	0	0	16.8704
清单项目综合单价													127.369700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.935152	1.3891	9.63		
		技工人工费	元	15.208524	1.3603	20.69		
		高级技工人工费	元	26.464066	1.3746	36.38		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		12mm玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		9.5mm纸面石膏板	m2	1.05	14	14.7		
		内墙涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00118	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4338	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001011	项目名称	吊C-PB2石膏板(星空顶)	计量单位	m2	工程量	24.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2315.17	2340.49	0	626.74	668.59	23.1517	23.4049	0	6.2674	6.6859
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1951.62	341.9	0	0	446.64	19.5162	3.419	0	0	4.4664
小计									89.8508	64.0236	0	6.2674	23.3972
清单项目综合单价													183.539000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.344232	1.3891	12.98		
		技工人工费	元	20.486274	1.3603	27.87		
		高级技工人工费	元	35.649186	1.3746	49		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.96	2.78		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	7	0.13		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		砂纸	张	0.2	0.48	0.1		
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.1	14	29.4		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		内墙涂料	kg	0.55129	6	3.31		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00118	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.634	1	0.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	235.97	6.27		

项目编码	011302002001	项目名称	吊C-MT1白色铝方通	计量单位	m2	工程量	49.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˜	100m2	0.01	5008.64	20478.77	0	794.28	2179.57	50.0864	204.7877	0	7.9428	21.7957
小计									50.0864	204.7877	0	7.9428	21.7957
清单项目综合单价													284.612600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.7159	1.3891	9.33		
		技工人工费	元	10.86192	1.3603	14.78		
		高级技工人工费	元	18.90133	1.3746	25.98		
	材料	铁件(综合)	kg	0.3993	6.96	2.78		
		射钉	10个	0.10375	1	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.10189	2.5	0.25		
		吊杆	kg	0.21318	5.5	1.17		
		C-MT1白色铝方通30x100x1.2mm	m2	1.05	189	198.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.0276	1	2.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.03366	235.97	7.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	011302002002	项目名称	吊C-MT1白色铝方通				计量单位	m2		工程量	123.7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˜	100m2	0.01	5008.64	26523.62	0	794.28	2481.81	50.0864	265.2362	0	7.9428	24.8181
小计									50.0864	265.2362	0	7.9428	24.8181
清单项目综合单价													348.08350
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.7159	1.3891		9.33		
		技工人工费				元		10.86192	1.3603		14.78		
		高级技工人工费				元		18.90133	1.3746		25.98		
	材料	铁件(综合)				kg		0.3993	6.96		2.78		
		射钉				10个		0.10375	1		0.1		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.10189	2.5		0.25		
		吊杆				kg		0.21318	5.5		1.17		
		C-MT1白色铝方通50x100x1.2mm				m2		1.05	246		258.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.6261	1		2.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.03366	235.97		7.94		
项目编码	011302002003	项目名称	吊C-MT2木纹铝方通				计量单位	m2		工程量	93.83		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˜	100m2	0.01	5008.64	26523.62	0	794.28	2481.81	50.0864	265.2362	0	7.9428	24.8181
小计									50.0864	265.2362	0	7.9428	24.8181
清单项目综合单价													348.083500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.7159	1.3891		9.33		
		技工人工费				元		10.86192	1.3603		14.78		
		高级技工人工费				元		18.90133	1.3746		25.98		
	材料	铁件(综合)				kg		0.3993	6.96		2.78		
		射钉				10个		0.10375	1		0.1		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.10189	2.5		0.25		
		吊杆				kg		0.21318	5.5		1.17		
		C-MT2木纹铝方通50x100x1.2mm				m2		1.05	246		258.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.6261	1		2.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.03366	235.97		7.94		
项目编码	011302001012	项目名称	吊C-MT4白色穿孔铝单板				计量单位	m2		工程量	83.43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4381.19	6676.5	0	550.28	1335	43.8119	66.765	0	5.5028	13.35
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˜	100m2	0.01	4758.2	28199.2	0	0	2457.24	47.582	281.992	0	0	24.5724
小计									91.3939	348.757	0	5.5028	37.9224
清单项目综合单价													483.576100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.65813	1.3891		14.81		
		技工人工费				元		21.95816	1.3603		29.87		
		高级技工人工费				元		33.98738	1.3746		46.72		
	材料	型钢(综合)				t		0.00858	4892		41.97		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.6	1.25		2		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0162	7		0.11		
		射钉				10个		0.156	1		0.16		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.53834	2.5		1.35		
		吊杆				kg		1.61187	5.5		8.87		
		2mm厚C-MT4白色穿孔铝单板				m2		1.1	252		277.2		
		铝单板配套龙骨				m2		1.05	13		13.65		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.453	1		3.45		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02332	235.97		5.5		
项目编码	011302001013	项目名称	吊C-MT5木纹超微孔金属吸声板				计量单位	m2		工程量	75.29		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4381.19	6676.5	0	550.28	1335	43.8119	66.765	0	5.5028	13.35
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˜	100m2	0.01	4758.2	42975.5	0	0	3196.06	47.582	429.755	0	0	31.9606
小计									91.3939	496.52	0	5.5028	45.3106
清单项目综合单价													638.727300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.65813	1.3891		14.81		
		技工人工费				元		21.95816	1.3603		29.87		
		高级技工人工费				元		33.98738	1.3746		46.72		
	材料	型钢(综合)				t		0.00858	4892		41.97		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.6	1.25		2		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0162	7		0.11		
		射钉				10个		0.156	1		0.16		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.53834	2.5		1.35		
		吊杆				kg		1.61187	5.5		8.87		
		2mm厚C-MT5木纹超微孔金属吸声板				m2		1.1	385		423.5		
		铝单板配套龙骨				m2		1.05	13		13.65		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.916	1		4.92		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02332	235.97		5.5		
项目编码	011302001014	项目名称	吊C-MT6铝扣板600*600				计量单位	m2		工程量	154.01		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2176.23	2321.06	0	532.82	630.74	21.7623	23.2106	0	5.3282	6.3074
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	2379.18	8648.13	0	0	956.07	23.7918	86.4813	0	0	9.5607
小计									45.5541	109.6919	0	5.3282	15.8681
清单项目综合单价													176.442300

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.74091	1.3891	6.59		
		技工人工费	元	10.38372	1.3603	14.12		
		高级技工人工费	元	18.07333	1.3746	24.84		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.96	1.04		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.25	1.36		
		六角螺栓 (综合)	kg	0.0158	7	0.11		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.5	1.12		
		吊杆	kg	0.23295	5.5	1.28		
		1mm厚600*600铝扣板	m2	1.05	80	84		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	5.25	0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	18.5	19.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0861	1	1.09		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02258	235.97	5.33		

项目编码	011302001015	项目名称	吊C-MT7深色哑光不锈钢	计量单位	m2	工程量	71.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	4381.19	6676.5	0	550.28	1335	43.8119	66.765	0	5.5028	13.35
020004-37换	木夹板基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1554.56	1511.73	0	0	417.75	15.5456	15.1173	0	0	4.1775
020004-37换	木夹板基层 安装在龙骨上 ˜ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8)	100m2	0.01	1243.64	1511.73	0	0	349.31	12.4364	15.1173	0	0	3.4931
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˜	100m2	0.01	4758.2	31865.5	0	0	2640.56	47.582	318.655	0	0	26.4056
小计									119.3759	415.6546	0	5.5028	47.4262
清单项目综合单价													587.959500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.56666	1.3891	18.85		
		技工人工费	元	28.33889	1.3603	38.55		
		高级技工人工费	元	45.09023	1.3746	61.98		
	材料	型钢(综合)	t	0.00858	4892	41.97		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.25	2		
		六角螺栓 (综合)	kg	0.0162	7	0.11		
		射钉	10个	0.156	1	0.16		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.53834	2.5	1.35		
		吊杆	kg	1.61187	5.5	8.87		
		9mm玻镁板	m2	2.1	12	25.2		
		1mm厚C-MT7深色哑光不锈钢	m2	1.1	285	313.5		
		铝单板配套龙骨	m2	1.05	13	13.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.1154	1	4.12		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02332	235.97	5.5		

项目编码	011302001016	项目名称	吊C-SC1发光灯膜	计量单位	m2	工程量	61.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2315.17	2340.49	0	626.74	668.59	23.1517	23.4049	0	6.2674	6.6859
020004-37换	木夹板基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1554.56	2041.98	0	0	444.26	15.5456	20.4198	0	0	4.4426
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8)	100m2	0.01	1299.16	1723.83	0	0	372.13	12.9916	17.2383	0	0	3.7213
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1795.19	272.31	0	0	408.74	17.9519	2.7231	0	0	4.0874
020005-139+020005-140*1	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	1484.28	259.95	0	0	339.68	14.8428	2.5995	0	0	3.3968
020004-133换	底面软膜吊顶 矩形 C-SC1 0.2mm厚玻璃纤	100m2	0.01	4135.86	6396.13	0	741.65	1279.8	41.3586	63.9613	0	7.4165	12.798
小计									125.8422	130.3469	0	13.6839	35.132
清单项目综合单价													305.005000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.089592	1.3891	18.18		
		技工人工费	元	28.691594	1.3603	39.03		
		高级技工人工费	元	49.927476	1.3746	68.63		
	材料	铁件(综合)	kg	0.64805	6.96	4.51		
		C-SC1 0.2mm厚玻璃纤维A级防火透光软膜	m2	1.05	57	59.85		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		六角螺栓 (综合)	kg	0.0183	7	0.13		
		射钉	10个	0.25343	1	0.25		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.09863	2.5	0.25		
		吊杆	kg	0.47504	5.5	2.61		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		12mm玻镁板	m2	1.05	17	17.85		
		9.5mm纸面石膏板	m2	1.05	14	14.7		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		内墙涂料	kg	0.41929	6	2.52		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.19	2.67		
		水	m3	0.00115	4.76	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2906	1	1.29		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.05799	235.97	13.68		

项目编码	011304001002	项目名称	灯带(槽)	计量单位	m	工程量	54.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-143换	悬挑式灯槽 直线形 胶合板面 ˜	100m2	0.01	6097.18	3519.45	0	0	1517.96	60.9718	35.1945	0	0	15.1796
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˜	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0036	1795.19	272.31	0	0	408.74	6.462684	0.980316	0	0	1.471464
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.0036	1951.62	341.9	0	0	446.64	7.025832	1.23084	0	0	1.607904
小计									90.699716	54.643956	0	0	22.695168
清单项目综合单价													168.038840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.396181	1.3891	13.05		
		技工人工费	元	20.593651	1.3603	28.01		
		高级技工人工费	元	35.837461	1.3746	49.26		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.74636	10	7.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂纸	张	0.070015	0.48	0.03		
		12mm玻镁板	m2	1.75	17	29.75		
		9.5mm纸面石膏板	m2	1.05	14	14.7		
		内墙涂料	kg	0.192992	6	1.16		
		腻子粉(成品)	kg	0.786025	1.19	0.94		
		水	m3	0.000413	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.540519	1	0.54		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011304001003	项目名称	灯带(槽)	计量单位	m	工程量	35.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-143换	悬挑式灯槽 直线形 胶合板面 ~	100m2	0.01	6097.18	2989.2	0	0	1491.45	60.9718	29.892	0	0	14.9145
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ~	100m2	0.01	1623.94	1723.83	0	0	443.62	16.2394	17.2383	0	0	4.4362
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0031	1795.19	272.31	0	0	408.74	5.565089	0.844161	0	0	1.267094
020005-139+020005-140*2	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.0031	1951.62	341.9	0	0	446.64	6.050022	1.05989	0	0	1.384584
小计									88.826311	49.034351	0	0	22.002378
清单项目综合单价													159.863040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.201571	1.3891	12.78		
		技工人工费	元	20.166838	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	35.09475	1.3746	48.24		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.74636	10	7.46		
		砂纸	张	0.060023	0.48	0.03		
		9.5mm纸面石膏板	m2	2.8	14	39.2		
		内墙涂料	kg	0.16545	6	0.99		
		腻子粉(成品)	kg	0.673852	1.19	0.8		
		水	m3	0.000354	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.484977	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606012003	项目名称	天棚转换层	计量单位	m2	工程量	253.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.008	4105.47	5697.09	0	796.87	1241.87	32.84376	45.57672	0	6.37496	9.93496
小计									32.84376	45.57672	0	6.37496	9.93496
清单项目综合单价													94.73040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.065211	1.3891	7.04		
		技工人工费	元	7.399736	1.3603	10.07		
		高级技工人工费	元	11.446729	1.3746	15.73		
	材料	型钢(综合)	t	0.008398	4892	41.08		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	1.167746	0.55	0.64		
		合金钢钻头 20mm	个	0.019996	35	0.7		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.177953	9.01	1.6		
		氧气(工业用)	m3	0.042631	19.58	0.83		
		乙炔气	m3	0.017116	14.7	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.451182	1	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.036552	174.37	6.37		

项目编码	011204003009	项目名称	墙W-CT3浅色墙裙砖	计量单位	m2	工程量	19.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.01	1478.4	702.84	0	0	360.54	14.784	7.0284	0	0	3.6054
020003-137换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 外墙 ~	100m2	0.01	4865.53	8445.51	0	0	1493.18	48.6553	84.4551	0	0	14.9318
小计									63.4393	91.4835	0	0	18.5372
清单项目综合单价													173.460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.73456	1.3891	9.35		
		技工人工费	元	13.820363	1.3603	18.8		
		高级技工人工费	元	25.66894	1.3746	35.28		
	材料	白水泥	t	0.00103	946	0.97		
		W-CT3 10mm厚1200mmX600mm浅色墙裙砖	m2	1.04	65	67.6		
		专用胶粘剂	kg	7.725	2	15.45		
		水	m3	0.00433	4.76	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	399.35	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4898	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105003004	项目名称	墙W-CT4瓷砖踢脚	计量单位	m	工程量	280.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~	100m2	0.0011	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.62624	0.773124	0	0	0.396594
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴 ~	100m	0.01	675.87	1599.43	0	0	228.73	6.7587	15.9943	0	0	2.2873
小计									8.38494	16.767424	0	0	2.683894
清单项目综合单价													27.836258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.853883	1.3891	1.19		
		技工人工费	元	1.711607	1.3603	2.33		
		高级技工人工费	元	3.435688	1.3746	4.72		
	材料	W-CT4瓷砖踢脚	m	1.02	15	15.3		
		专用胶粘剂	kg	0.3272	2	0.65		
		水	m3	0.000213	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00174	399.35	0.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04686	1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105006004	项目名称	墙W-MT5灰色磨砂铝合金踢脚	计量单位	m2	工程量	138.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.4784	0.70284	0	0	0.36054
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.001	698.16	234.28	0	0	165.38	0.69816	0.23428	0	0	0.16538
020002-124换	踢脚线 W-MT5 1mm灰色磨砂铝	100m	0.01	560.11	4144.34	0	0	330.5	5.6011	41.4434	0	0	3.305
小计									7.77766	42.38052	0	0	3.83092
清单项目综合单价													53.989100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.828556	1.3891	1.15		
		技工人工费	元	1.686448	1.3603	2.29		
		高级技工人工费	元	3.151691	1.3746	4.33		
	材料	W-MT5 1mm灰色磨砂铝合金踢脚	m	1.06	39	41.34		
		水	m3	0.000284	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00232	399.35	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.112679	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011105006005	项目名称	墙W-MT6白色铝合金踢脚	计量单位	m2	工程量	144.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	270.04	128.17	0	0	65.85	0.27004	0.12817	0	0	0.06585
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001	1478.4	702.84	0	0	360.54	1.4784	0.70284	0	0	0.36054
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.001	698.16	234.28	0	0	165.38	0.69816	0.23428	0	0	0.16538
020002-124换	踢脚线 W-MT5 1mm白色铝合金	100m	0.01	560.11	4144.34	0	0	330.5	5.6011	41.4434	0	0	3.305
小计									8.0477	42.50869	0	0	3.89677
清单项目综合单价													54.453160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.856665	1.3891	1.19		
		技工人工费	元	1.748086	1.3603	2.38		
		高级技工人工费	元	3.258968	1.3746	4.48		
	材料	W-MT6 1mm白色铝合金踢脚	m	1.06	39	41.34		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		水	m3	0.000684	4.76	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00232	399.35	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.11395	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	011505001007	项目名称	洗手台	计量单位	m	工程量	7.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.004	3096.99	4708.89	0	177.86	929.01	12.38796	18.83556	0	0.71144	3.71604
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装	10m2	0.06	674.39	3707.21	0	0	333.79	40.4634	222.4326	0	0	20.0274
020006-70换	板式隔断安装 FU-01 20mm厚木纹饰面	10m2	0.243	284.96	3427.86	0	2.89	234.31	69.24528	832.96998	0	0.70227	56.93733
小计									122.09664	1074.23814	0	1.41371	80.68077
清单项目综合单价													1278.42926

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.937497	1.3891	13.8		
		技工人工费	元	36.095155	1.3603	49.1		
		高级技工人工费	元	40.830757	1.3746	56.13		
	材料	角钢(综合)	t	0.003239	3760	12.18		
		膨胀螺栓(综合)	套	0.154706	1.25	0.19		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	8.70575	1.3	11.32		
		圆钉 L=60mm	kg	0.26675	5.5	1.47		
		合金钢钻头 10mm	个	0.068252	18	1.23		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.074904	8.62	0.65		
		松杂枋板材	m3	0.0485	1901	92.2		
		FU-01 20mm厚木纹饰面板	m2	2.54625	282	718.04		
		15mm厚白色石英石	m2	0.636	335	213.06		
		云石胶	kg	0.2625	20	5.25		
		玻璃胶 300mL	支	0.16002	12	1.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.5755	1	10.58		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.02425	28.94	0.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003117	174.37	0.54		

项目编码	011501006001	项目名称	软坐凳	计量单位	m	工程量	7.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15 材料*1.05)	100m2	0.005	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	16.02285	182.91705	0	0	12.6725
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.009	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	17.81253	357.90039	0	13.81446	22.74129
小计									33.83538	540.81744	0	13.81446	35.41379
清单项目综合单价													623.881070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.667425	1.3891	2.32		
		技工人工费	元	3.652757	1.3603	4.97		
		高级技工人工费	元	6.356614	1.3746	8.74		
		普工人工费(装饰)	元	1.883232	1.3891	2.62		
		技工人工费(装饰)	元	4.718061	1.3603	6.42		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.386256	1.3746	8.78		
		FU-07 30厚绿色坐垫软包	m2	0.525	339	177.98		
		射钉	10个	1.27575	1	1.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.064593	5.5	0.36			
		FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-03 20mm厚绿色饰面板	m2	1.242	282	350.24			
		万能胶	kg	0.1575	17.5	2.76			
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.033957	8.35	0.28			
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.92771	1	7.93			
	主材								
	设备								
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.088587	28.94	2.56			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.053739	209.36	11.25			
		机械费补差	元	-0.00009	1	0			

项目编码	011501006002	项目名称	书柜1	计量单位	m	工程量	13.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05)	100m2	0.004	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	12.81828	146.33364	0	0	10.138
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.0281	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	55.614677	1117.444551	0	43.131814	71.003361
小计									68.432957	1263.778191	0	43.131814	81.141361
清单项目综合单价													1456.484323

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.332919	1.3891	1.85		
		技工人工费	元	2.919968	1.3603	3.97		
		高级技工人工费	元	5.081397	1.3746	6.98		
		普工人工费(装饰)	元	5.859264	1.3891	8.14		
		技工人工费(装饰)	元	14.679215	1.3603	19.97		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.869439	1.3746	27.31		
	材料	FU-07 30厚绿色坐垫软包	m2	0.419678	339	142.27		
		射钉	10个	1.019819	1	1.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.200967	5.5	1.11		
		FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-03 20mm厚绿色饰面板	m2	3.864211	282	1089.71		
		万能胶	kg	0.125904	17.5	2.2		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.10565	8.35	0.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	22.561397	1	22.56		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.275619	28.94	7.98		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.167197	209.36	35		
		机械费补差	元	-0.00028	1	0		

项目编码	011501006003	项目名称	书柜2	计量单位	m	工程量	2.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05)	100m2	0.004	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	12.81828	146.33364	0	0	10.138
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.03	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	59.3751	1193.0013	0	46.0482	75.8043
小计									72.19338	1339.33494	0	46.0482	85.9423
清单项目综合单价													1543.518820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.33394	1.3891	1.85		
		技工人工费	元	2.922205	1.3603	3.98		
		高级技工人工费	元	5.085291	1.3746	6.99		
		普工人工费(装饰)	元	5.2312	1.3891	7.27		
		技工人工费(装饰)	元	13.105725	1.3603	17.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.7396	1.3746	24.38		
	材料	FU-07 30厚绿色坐垫软包	m2	0.42	339	142.38		
		射钉	10个	1.0206	1	1.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.179425	5.5	0.99		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.45	282	972.9		
		万能胶	kg	0.126	17.5	2.21		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.094325	8.35	0.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	20.22154	1	20.22		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.246075	28.94	7.12		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.149275	209.36	31.25		
		机械费补差	元	-0.00025	1	0		

项目编码	011501006004	项目名称	书柜3	计量单位	m	工程量	2.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.028	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	55.41676	1113.46788	0	42.97832	70.75068
小计									55.41676	1113.46788	0	42.97832	70.75068
清单项目综合单价													1282.613640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.858944	1.3891	8.14		
		技工人工费(装饰)	元	14.678412	1.3603	19.97		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.868352	1.3746	27.31		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.200956	5.5	1.11		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.864	282	1089.65		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.105644	8.35	0.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.83272	1	21.83		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.275604	28.94	7.98		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.167188	209.36	35		
		机械费补差	元	-0.00028	1	0		

项目编码	011501006005	项目名称	书柜4	计量单位	m	工程量	6.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.065	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	128.64605	2584.83615	0	99.7711	164.24265
小计									128.64605	2584.83615	0	99.7711	164.24265
清单项目综合单价													2977.49595

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	13.60112	1.3891	18.89		
		技工人工费(装饰)	元	34.074885	1.3603	46.35		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(装饰)	元	46.12296	1.3746	63.4		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.466505	5.5	2.57		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	8.97	282	2529.54		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.245245	8.35	2.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	50.6831	1	50.68		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.639795	28.94	18.52		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.388115	209.36	81.26		
		机械费补差	元	-0.00065	1	0		

项目编码	011501006006	项目名称	书柜5	计量单位	m	工程量	7.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05)	100m2	0.005	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	16.02285	182.91705	0	0	12.6725
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.027	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
小计									69.46044	1256.61822	0	41.44338	80.89637
清单项目综合单价													1448.418410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.667425	1.3891	2.32		
		技工人工费	元	3.652757	1.3603	4.97		
		高级技工人工费	元	6.356614	1.3746	8.74		
		普工人工费(装饰)	元	5.649696	1.3891	7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.154183	1.3603	19.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.158768	1.3746	26.34		
	材料	FU-09 30厚橙色坐垫软包	m2	0.525	339	177.98		
		射钉	10个	1.27575	1	1.28		
		圆钉 L=60mm	kg	0.193779	5.5	1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板/FU-01 20mm厚木纹饰面板	m2	3.726	282	1050.73		
		万能胶	kg	0.1575	17.5	2.76		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101871	8.35	0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.96303	1	21.96		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265761	28.94	7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.161217	209.36	33.75		
		机械费补差	元	-0.00027	1	0		

项目编码	011501006007	项目名称	书柜6	计量单位	m	工程量	15.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.027	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
小计									53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
清单项目综合单价													1236.806010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.649429	1.3891	7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.153513	1.3603	19.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.157862	1.3746	26.33		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.19377	5.5	1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.725824	282	1050.68		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101866	8.35	0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.051984	1	21.05		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265748	28.94	7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.161209	209.36	33.75		
		机械费补差	元	-0.00027	1	0		

项目编码	011501006008	项目名称	书柜7	计量单位	m	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05)	100m2	0.005	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	16.02285	182.91705	0	0	12.6725
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.027	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
小计									69.46044	1256.61822	0	41.44338	80.89637
清单项目综合单价													1448.41841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.667425	1.3891	2.32		
		技工人工费	元	3.652757	1.3603	4.97		
		高级技工人工费	元	6.356614	1.3746	8.74		
		普工人工费(装饰)	元	5.649696	1.3891	7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.154183	1.3603	19.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.158768	1.3746	26.34		
	材料	FU-09 30厚橙色坐垫软包	m2	0.525	339	177.98		
		射钉	10个	1.27575	1	1.28		
		圆钉 L=60mm	kg	0.193779	5.5	1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.726	282	1050.73		
		万能胶	kg	0.1575	17.5	2.76		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101871	8.35	0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.96303	1	21.96		
	主材							
	设备							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265761	28.94	7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.161217	209.36	33.75		
		机械费补差	元	-0.00027	1	0		

项目编码	011501006009	项目名称	书柜8	计量单位	m	工程量	5.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 (圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05)	100m2	0.0051	3204.57	36583.41	0	0	2534.5	16.343307	186.575391	0	0	12.92595
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.0271	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.635507	1077.677841	0	41.596874	68.476551

工程量清单综合单价分析表

小计					69.978814	1264.253232	0	41.596874	81.402501
清单项目综合单价									1457.231421
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.670376	1.3891		2.32		
		技工人工费	元	3.659222	1.3603		4.98		
		高级技工人工费	元	6.367864	1.3746		8.75		
		普工人工费(装饰)	元	5.651548	1.3891		7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.158822	1.3603		19.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.165048	1.3746		26.34		
	材料	FU-09 30厚橙色坐垫软包/FU-07 30厚绿色坐垫软包	m2	0.525929	339		178.29		
		射钉	10个	1.278008	1		1.28		
		圆钉 L=60mm	kg	0.193843	5.5		1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.727221	282		1051.08		
		万能胶	kg	0.157779	17.5		2.76		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101904	8.35		0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.971541	1		21.97		
	主材								
	设备								
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265848	28.94		7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.16127	209.36		33.76		
		机械费补差	元	-0.00027	1		0		

项目编码	011501006010	项目名称	书柜9	计量单位	m	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.027	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
小计									53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387

清单项目综合单价									1236.80601
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.649696	1.3891		7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.154183	1.3603		19.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.158768	1.3746		26.34		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.193779	5.5		1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.726	282		1050.73		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101871	8.35		0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.05298	1		21.05		
	主材								
	设备								
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265761	28.94		7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.161217	209.36		33.75		
		机械费补差	元	-0.00027	1		0		

项目编码	011501006011	项目名称	书柜10	计量单位	m	工程量	4.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-4换	现场制作、安装 书柜	100m2	0.027	1979.17	39766.71	0	1534.94	2526.81	53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387
小计									53.43759	1073.70117	0	41.44338	68.22387

清单项目综合单价									1236.80601
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.648714	1.3891		7.85		
		技工人工费(装饰)	元	14.151722	1.3603		19.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.155437	1.3746		26.33		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.193745	5.5		1.07		
		FU-02 20mm厚白色饰面板	m2	3.725352	282		1050.55		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.101853	8.35		0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.049319	1		21.05		
	主材								
	设备								
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.265715	28.94		7.69		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.161189	209.36		33.75		
		机械费补差	元	-0.00027	1		0		

项目编码	011501B002001	项目名称	地台	计量单位	m2	工程量	12.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1738.66	2530.54	0	52.31	512.71	17.3866	25.3054	0	0.5231	5.1271
020001-75换	窗台板面层 木质饰面板	10m2	0.1	205.38	2878.28	0	305.67	209.6	20.538	287.828	0	30.567	20.96
小计									37.9246	313.1334	0	31.0901	26.0871

清单项目综合单价									408.235200
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.48733	1.3891		7.62		
		技工人工费	元	13.20155	1.3603		17.96		
		高级技工人工费	元	8.98039	1.3746		12.34		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	4892		20.94		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25		3.4		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0275	15		0.41		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	8.62		0.35		
		FU-01 20mm厚木纹饰面板	m2	1.01	282		284.82		
		玻璃胶 300mL	支	0.0969	12		1.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.0492	1		2.05		
	主材								
	设备								
	机械	交流弧焊机 容量E（kV•A） E=32	台班	0.003	174.37		0.52		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.146	209.36		30.57		

项目编码	011505008003	项目名称	卫生间挂钩	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-63换	七巧板支架 卫生间挂钩	10套	0.1	109.75	161.8	0	0	32.25	10.975	16.18	0	0	3.225
小计									10.975	16.18	0	0	3.225

清单项目综合单价									30.380
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.024	1.3891		2.81		
		技工人工费	元	2.5344	1.3603		3.45		
		高级技工人工费	元	3.43	1.3746		4.71		
	材料	卫生间挂钩	套	1	15.9		15.9		
		玻璃胶 300mL	支	0.01	12		0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.16	1		0.16		
	主材								

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505007003	项目名称	卫生间纸巾盒				计量单位	副		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 纸巾架(成品)	10件	0.1	181.51	403.96	0	0	60.14	18.151	40.396	0	0	6.014
小计									18.151	40.396	0	0	6.014
清单项目综合单价									64.561				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.9154	1.3891		2.66		
		技工人工费				元		4.8089	1.3603		6.54		
		高级技工人工费				元		6.5095	1.3746		8.95		
	材料	纸巾架(成品)				套		1	39.9		39.9		
		玻璃胶 300mL				支		0.008	12		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.4	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011505005003	项目名称	无障碍扶手				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-65换	无障碍扶手安装 安全扶手	10套	0.1	228.32	2527.79	0	0	176.65	22.832	252.779	0	0	17.665
小计									22.832	252.779	0	0	17.665
清单项目综合单价									293.276				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.211	1.3891		5.85		
		技工人工费				元		5.2725	1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元		7.1364	1.3746		9.81		
	材料	安全扶手				套		1	250		250		
		玻璃胶 300mL				支		0.023	12		0.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.503	1		2.5		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	29464.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					29464.84
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	29464.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	24126.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5338.7
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							29464.84

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋综合楼装饰装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	48884.2
1	增值税应纳税额	A5	3.02	43646.61
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5237.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	81111.97
合计				129996.17

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-高低压配电工程	1639559
2	福永小学改扩建工程-地下室电气工程	3313286.81
3	福永小学改扩建工程-A栋电气工程	1577155.77
4	福永小学改扩建工程-B栋电气工程	294502.29
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	750000
7	优质优价奖励费	0
合计		7574503.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		高压柜					266755.28	0	
1-1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:1G01 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23525.92	23525.92	0	
1-2	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:1G02 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	24858.26	24858.26	0	
1-3	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:1G03 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	34145.75	34145.75	0	
1-4	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:1G04 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22695.92	22695.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 2 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:1G05 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22695.92	22695.92	0	
1-6	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:2G01 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	34895.92	34895.92	0	
1-7	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:2G02 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	34895.92	34895.92	0	
1-8	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:2G03 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	34145.75	34145.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.编号:2G04 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	34895.92	34895.92	0	
2		低压柜					505224.02	0	
2-1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA1 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	21627.74	21627.74	0	
2-2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA2 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA3 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	32827.74	32827.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 4 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA4 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	18627.74	18627.74	0	
2-5	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA5 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-6	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA6 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-7	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AA7 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 5 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AE1 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-9	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AE2 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-10	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AE3 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-11	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AE4 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:1AE5 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	
2-13	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA1 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	
2-14	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA2 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	
2-15	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA3 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA4 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	
2-17	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA5 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	
2-18	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:2AA6 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	23777.74	23777.74	0	
2-19	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:3AA1 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22627.74	22627.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 8 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:3AA2 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22527.74	22527.74	0	
2-21	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.编号:3AA3 3.基础型钢形式、规格:槽钢 4.含柜子母排及母线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	22887.74	22887.74	0	
2-22	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:负控柜 2.基础型钢形式、规格:槽钢 3.含柜子母排及母线 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	8890.74	17781.48	0	
3		变压器					321078.39	0	
3-1	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器T1 2.规格:SCB14-800kVA 3.含配套防护外壳IP3X、强迫空气冷却装置、温控器、温控器、温控线 4.基础型钢形式、规格:槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	135879.05	135879.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器T2 2.规格:SCB14-800kVA 3.含配套防护外壳IP3X、强迫空气冷却装置、温控器、温控器、温控线 4.基础型钢形式、规格:槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	135879.05	135879.05	0	
3-3	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器T3 2.规格:SCB14-250kVA 3.含配套防护外壳IP3X、强迫空气冷却装置、温控器、温控器、温控线 4.基础型钢形式、规格:槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	45055.26	45055.26	0	
3-4	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.容量(kV•A):C≤500 3.含变压器高低侧断路器及互感器调试、变压器出线母线调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	1228.79	1228.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030414001002	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.容量(kV·A):500＜C≤800 3.含变压器高低侧断路器及互感器调试、变压器出线母线调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	1518.12	3036.24	0	
4		柴油发电机					232423.80	0	
4-1	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.规格:主用功率400kW 3.含发电机组控制柜(发电机组自带)、自带出线屏、柴油发电机底部带油箱、出线屏安装机架上、带自启动装置、柴油发电机至并机柜电缆及配管 4.基础型钢形式、规格:槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	171927.63	171927.63	0	
4-2	030406001001	发电机	1.名称:柴油发电机组检查接线及调试 2.容量(kW):1500kW以内 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5896.17	5896.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 11 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030113008002	发电机房环保工程	1.名称:发电机房环保工程 2.其他:消音及硝烟处理、隔声墙、门、吸声天花、墙，通风、尾气消声、进排风消声、尾气净化等内容 3.满足发电机环保工程实施验收的其他内容 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	42000	42000	0	
4-4	030113008003	发电机储油燃油系统	1.名称:发电机储油燃油系统 2.其他:含油箱、油管、排污管、阀门、支架、储油量低位报警或显示的功能、静电接地等所需全部内容 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	12600	12600	0	
5		母线槽、电缆					176885.35	0	
5-1	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-8.7/15kV-3*120 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	108.58	422.76	45903.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 12 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-8.7/15kV-3*150 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.05	519.55	15092.93	0	
5-3	030408006001	电力电缆头	1.名称:10kV电力电缆头 2.规格:70mm2＜S≤120mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	539.71	4317.68	0	
5-4	030408006002	电力电缆头	1.名称:10kV电力电缆头 2.规格:120mm2＜S≤240mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	762.05	1524.1	0	
5-5	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五线制密集型铜母线 2.规格:I-LINE V-800A/耐火型 3.含支架制作安装及除锈刷油 4.含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.14	1970.07	27856.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-6	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五线制密集型铜母线 2.规格:I-LINE V-800A 3.含支架制作安装及除锈刷油 4.含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.08	1466.12	4515.65	0	
5-7	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭式母线 2.规格:1600A 3.含支架制作安装及除锈刷油 4.含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.49	3025.21	19633.61	0	
5-8	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭式母线 2.规格:630A 3.含支架制作安装及除锈刷油 4.含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.33	1445.11	1922	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-9	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线进出箱(含连接铜排) 2.容量(A):1600A 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	2477.1	14862.6	0	
5-10	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线进出箱(含连接铜排) 2.容量(A):630A 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	963.34	1926.68	0	
5-11	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线进出箱(含连接铜排) 2.容量(A):800A 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	1087.24	4348.96	0	
5-12	030411001001	配管	1.名称:配管 2.规格:SC100 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	10.34	157.84	1632.07	0	
5-13	030411003001	桥架	1.名称:高压电缆桥架 2.规格:300*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.21	159.24	3218.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 15 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-14	030411003002	桥架	1.名称:高压电缆桥架 2.规格:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	27.54	165.91	4569.16	0	
5-15	030411003003	桥架	1.名称:高压电缆桥架 2.规格:400*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.39	203.44	1096.54	0	
5-16	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	55.21	44.23	2441.94	0	
5-17	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):10kV 3.含电容器、避雷器调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	2742.09	5484.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-18	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1kV 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	段	2	394.47	788.94	0	
5-19	030414002002	配电房安健环	1.名称:配电房安健环 2.其他:包括但不限于配电主接线系统模拟板制作、设备平面布置图及系统模拟图配镜框上墙、挡鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、配电工具箱(高压测电笔绝缘棒、万能表、安全帽、绝缘手套、绝缘靴、绝缘胶垫、放电棒、手电)、密封泥绝缘拉杆、警戒线、防爆灯、灭火器、应急灯、门锁、排气扇、花纹钢板、窗户内部防小动物网隔、标签纸、温湿度计、防毒面具箱及防毒面具、防火涂料等，以及其他供电局规范要求辅助设施 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	15750	15750	0	
6		用能监测系统					35992.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　第 17 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	030411004001	配线	1.名称:RS485 2.规格:RVSP-2*0.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1000	4.71	4710	0	
6-2	030411001002	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1000	14.26	14260	0	
6-3	030607006001	数据采集	1.名称:数据采集器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	479.02	1437.06	0	
6-4	030501017001	软件	1.名称:电力监控检测软件 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	7185.55	7185.55	0	
6-5	030501016001	网络系统试运行	1.名称:深圳市能耗数据中心平台对接权限 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	8400	8400	0	
合计							1538359.45	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-高低压配电工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030402017001	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 高压柜 1G01	台	1	1281.65	33.63	21430	124.77	292.14	1281.65	33.63	21430	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	21430	170.729948	332.441432
清单项目综合单价									23525.914174				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							
	设备	高压柜 1G01						
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017002	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装	台	1	681.77	26.05	23600	95.65	157.77	681.77	26.05	23600	95.65	157.77
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	7.2989	6.72	0	0	2.74	1.66	49.048608	0	0	19.998986	12.116174
小计									778.939358	166.0315	23600	125.173236	188.113424
清单项目综合单价									24858.257518				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.7147	1.3891	152.4		
		技工人工费	元	320.31555	1.3603	435.73		
		高级技工人工费	元	103.118575	1.3746	141.75		
		增加人工费	元	49.048608	1	49.05		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.515	1	3.52		
	主材							
	设备	高压柜 1G02						
	机械	增加机械费	元	19.998986	1	20		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017003	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装	台	1	681.77	26.05	32800	95.65	157.77	681.77	26.05	32800	95.65	157.77
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.314	213.87	622.14	0	42.33	81.01	67.15518	195.35196	0	13.29162	25.43714
031106-1	地下室增加费	100元	7.4893	6.72	0	0	2.74	1.66	50.328096	0	0	20.520682	12.432238
小计									799.253276	221.40196	32800	129.462302	195.639378
清单项目综合单价									34145.756916				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	112.610048	1.3891	156.43		
		技工人工费	元	328.681372	1.3603	447.11		
		高级技工人工费	元	105.760718	1.3746	145.38		
		增加人工费	元	50.328096	1	50.33		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.29054	3.601	4.65		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.74418	5.5	4.09		
		槽钢 12	m	3.2342	56.56	182.93		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.314	3.719	1.17		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.20724	8.36	1.73		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.0314	10.86	0.34		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.6396	1	3.64		
	主材							
	设备	高压柜 1G03						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	20.520682	1	20.52			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.04082	30.87	1.26			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.08164	147.39	12.03			

项目编码	030402017004	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 ˆ高压柜 1G04	台	1	1281.65	33.63	20600	124.77	292.14	1281.65	33.63	20600	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	20600	170.729948	332.441432
清单项目综合单价													22695.914174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							
	设备	高压柜 1G04						
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017005	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 ˆ高压柜 1G05	台	1	1281.65	33.63	20600	124.77	292.14	1281.65	33.63	20600	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	20600	170.729948	332.441432
清单项目综合单价													22695.914174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							
	设备	高压柜 1G05						
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017006	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 ˆ高压柜 2G01	台	1	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	32800	170.729948	332.441432
清单项目综合单价													34895.914174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							
	设备	高压柜 2G01						

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017007	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 高压柜 2G02	台	1	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	32800	170.729948	332.441432
清单项目综合单价													34895.914174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							
	设备	高压柜 2G02						
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030402017008	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装	台	1	681.77	26.05	32800	95.65	157.77	681.77	26.05	32800	95.65	157.77
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.314	213.87	622.14	0	42.33	81.01	67.15518	195.35196	0	13.29162	25.43714
031106-1	地下室增加费	100元	7.4893	6.72	0	0	2.74	1.66	50.328096	0	0	20.520682	12.432238
小计									799.253276	221.40196	32800	129.462302	195.639378
清单项目综合单价													34145.756916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	112.610048	1.3891	156.43		
		技工人工费	元	328.681372	1.3603	447.11		
		高级技工人工费	元	105.760718	1.3746	145.38		
		增加人工费	元	50.328096	1	50.33		
	材料	白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.6396	1	3.64		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.29054	3.601	4.65		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.74418	5.5	4.09		
		槽钢 12	m	3.2342	56.56	182.93		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.314	3.719	1.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.20724	8.36	1.73		
		调和漆	kg	0.0314	10.86	0.34		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
	主材							
	设备	高压柜 2G03						
	机械	增加机械费	元	20.520682	1	20.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.04082	30.87	1.26		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.08164	147.39	12.03		

项目编码	030402017009	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装 高压柜 2G04	台	1	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14	1281.65	33.63	32800	124.77	292.14
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.225	213.87	622.14	0	42.33	81.01	48.12075	139.9815	0	9.52425	18.22725
031106-1	地下室增加费	100元	13.2977	6.72	0	0	2.74	1.66	89.360544	0	0	36.435698	22.074182
小计									1419.131294	173.6115	32800	170.729948	332.441432
清单项目综合单价													34895.914174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	199.6987	1.3891	277.4		
		技工人工费	元	583.52255	1.3603	793.77		
		高级技工人工费	元	188.130575	1.3746	258.6		
		增加人工费	元	89.360544	1	89.36		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.92475	3.601	3.33		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.53325	5.5	2.93		
		槽钢 12	m	2.3175	56.56	131.08		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.225	3.719	0.84		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1485	8.36	1.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.0225	10.86	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.515	1	4.52		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	高压柜 2G04						
	机械	增加机械费	元	36.435698	1	36.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	624.14	74.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	554.07	49.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02925	30.87	0.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0585	147.39	8.62		

项目编码	030404004001	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA1	台	1	409.02	48.39	20600	110.39	99.84	409.02	48.39	20600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	20600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													21627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AA1						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004002	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA2	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AA2						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004003	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA3	台	1	409.02	48.39	31800	110.39	99.84	409.02	48.39	31800	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	31800	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													32827.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	低压柜 1AA3						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004004	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA4	台	1	409.02	48.39	17600	110.39	99.84	409.02	48.39	17600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	17600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													18627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AA4						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004005	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA5	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AA5						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004006	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA6	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	低压柜 1AA6						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004007	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AA7	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价									22627.725552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AA7						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004008	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AE1	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价									22627.725552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AE1						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004009	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AE2	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价									22627.725552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AE2						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004010	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AE3	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AE3						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004011	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AE4	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AE4						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004012	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 1AE5	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		

工程量清单综合单价分析表

		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 1AE5						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004013	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 ˆ低压柜 2AA1	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA1						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004014	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 ˆ低压柜 2AA2	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA2						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004015	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 ˆ低压柜 2AA3	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		

工程量清单综合单价分析表

		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA3						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004016	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 2AA4	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA4						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004017	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 2AA5	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA5						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004018	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 2AA6	台	1	409.02	48.39	22750	110.39	99.84	409.02	48.39	22750	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	22750	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													23777.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		

费用明细

工程量清单综合单价分析表

费用明细		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 2AA6						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004019	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 3AA1	台	1	409.02	48.39	21600	110.39	99.84	409.02	48.39	21600	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21600	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22627.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 3AA1						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004020	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 3AA2	台	1	409.02	48.39	21500	110.39	99.84	409.02	48.39	21500	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21500	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22527.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 3AA2						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004021	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 3AA3	台	1	409.02	48.39	21860	110.39	99.84	409.02	48.39	21860	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	21860	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													22887.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 3AA3						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030404004022	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 低压柜 负控柜	台	1	409.02	48.39	7863	110.39	99.84	409.02	48.39	7863	110.39	99.84
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.32	213.87	622.14	0	42.33	81.01	68.4384	199.0848	0	13.5456	25.9232
031106-1	地下室增加费	100元	4.7746	6.72	0	0	2.74	1.66	32.085312	0	0	13.082404	7.925836
小计									509.543712	247.4748	7863	137.018004	133.689036
清单项目综合单价													8890.725552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	71.55924	1.3891	99.4		
		技工人工费	元	191.92836	1.3603	261.08		
		高级技工人工费	元	85.09984	1.3746	116.98		
		增加人工费	元	32.085312	1	32.09		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	1.3152	3.601	4.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.2584	5.5	12.42		
		槽钢 12	m	3.296	56.56	186.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.32	3.719	1.19		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3612	8.36	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.082	10.86	0.89		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.898	1	3.9		
	主材							
	设备	低压柜 负控柜						
	机械	增加机械费	元	13.082404	1	13.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0416	30.87	1.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1832	147.39	27		

项目编码	030401002001	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-11	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 500＜C≤800	台	1	2215.53	90.34	132000	210.99	506.29	2215.53	90.34	132000	210.99	506.29
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.62	213.87	622.14	0	42.33	81.01	132.5994	385.7268	0	26.2446	50.2262
031106-1	地下室增加费	100元	23.4813	6.72	0	0	2.74	1.66	157.794336	0	0	64.338762	38.978958
小计									2505.923736	476.0668	132000	301.573362	595.495158
清单项目综合单价													135879.059056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	509.93584	1.3891	708.35		
		技工人工费	元	946.66176	1.3603	1287.74		
		高级技工人工费	元	256.09494	1.3746	352.03		
		增加人工费	元	157.794336	1	157.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	2.5482	3.601	9.18		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.5	5.5	8.25		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.9694	5.5	32.83		
		槽钢 12	m	6.386	56.56	361.19		
		钢垫板夹板	kg	6	5.2	31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.62	3.719	2.31		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7092	8.36	5.93		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		其他材料费	元	6.168	1	6.17		
	主材							
	设备	干式变压器T1 800kVA						
	机械	增加机械费	元	64.338762	1	64.34		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.15	624.14	93.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.15	585.91	87.89		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0806	30.87	2.49		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.3612	147.39	53.24		

项目编码	030401002002	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-11	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 500＜C≤800	台	1	2215.53	90.34	132000	210.99	506.29	2215.53	90.34	132000	210.99	506.29
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.62	213.87	622.14	0	42.33	81.01	132.5994	385.7268	0	26.2446	50.2262
031106-1	地下室增加费	100元	23.4813	6.72	0	0	2.74	1.66	157.794336	0	0	64.338762	38.978958
小计									2505.923736	476.0668	132000	301.573362	595.495158
清单项目综合单价													135879.059056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	509.93584	1.3891	708.35		
		技工人工费	元	946.66176	1.3603	1287.74		
		高级技工人工费	元	256.09494	1.3746	352.03		
		增加人工费	元	157.794336	1	157.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	2.5482	3.601	9.18		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.5	5.5	8.25		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.9694	5.5	32.83		
		槽钢 12	m	6.386	56.56	361.19		
		钢垫板夹板	kg	6	5.2	31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.62	3.719	2.31		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7092	8.36	5.93		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		其他材料费	元	6.168	1	6.17		
	主材							
	设备	干式变压器T2 800kVA						
	机械	增加机械费	元	64.338762	1	64.34		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.15	624.14	93.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.15	585.91	87.89		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0806	30.87	2.49		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.3612	147.39	53.24		

项目编码	030401002003	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-9	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 100＜C≤250 ˜	台	1	1285.38	70.41	42500	150.48	296.52	1285.38	70.41	42500	150.48	296.52
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.62	213.87	622.14	0	42.33	81.01	132.5994	385.7268	0	26.2446	50.2262
031106-1	地下室增加费	100元	14.1798	6.72	0	0	2.74	1.66	95.288256	0	0	38.852652	23.538468
小计									1513.267656	456.1368	42500	215.577252	370.284668
清单项目综合单价													45055.266376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	277.73184	1.3891	385.8		
		技工人工费	元	604.16876	1.3603	821.85		
		高级技工人工费	元	153.01094	1.3746	210.33		
		增加人工费	元	95.288256	1	95.29		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	2.5482	3.601	9.18		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1	5.5	5.5		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.9694	5.5	32.83		
		槽钢 12	m	6.386	56.56	361.19		
		钢垫板夹板	kg	4	5.2	20.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.62	3.719	2.31		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7092	8.36	5.93		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		其他材料费	元	6.168	1	6.17		
	主材							
	设备	干式变压器T3 250kVA						
	机械	增加机械费	元	38.852652	1	38.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	624.14	62.41		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.1	585.91	58.59		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0806	30.87	2.49		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.3612	147.39	53.24		

项目编码	030414001001	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-8换	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤500 ˜ (干式变压器调试:人工*0.8机械*0.8)	系统	1	861.6	25	0	52	194.37	861.6	25	0	52	194.37
031106-1	地下室增加费	100元	8.616	6.72	0	0	2.74	1.66	57.89952	0	0	23.60784	14.30256
小计									919.49952	25	0	75.60784	208.67256
清单项目综合单价													1228.77992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	54.3168	1.3891	75.45		
		技工人工费	元	283.364	1.3603	385.46		
		高级技工人工费	元	291.496	1.3746	400.69		
		增加人工费	元	57.89952	1	57.9		
	材料	其他材料费	元	25	1	25		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	23.60784	1	23.61		
		仪器仪表使用费	元	52	1	52		

项目编码	030414001002	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-9换	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 500＜C≤800 ˜ (干式变压器调试:人工*0.8机械*0.8)	系统	1	1067.04	36	0	56	240.41	1067.04	36	0	56	240.41
031106-1	地下室增加费	100元	10.6704	6.72	0	0	2.74	1.66	71.705088	0	0	29.236896	17.712864
小计									1138.745088	36	0	85.236896	258.122864
清单项目综合单价													1518.104848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	67.2896	1.3891	93.47		
		技工人工费	元	350.9408	1.3603	477.38		
		高级技工人工费	元	360.9736	1.3746	496.19		
		增加人工费	元	71.705088	1	71.71		
	材料	其他材料费	元	36	1	36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	29.236896	1	29.24		
		仪器仪表使用费	元	56	1	56		

项目编码	030113008001	项目名称	柴油发电机组	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-21	柴油发电机组 设备重量W(t) W≤2 ˜	台	1	1523.42	634	168000	319.98	388.45	1523.42	634	168000	319.98	388.45
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1.08	213.87	622.14	0	42.33	81.01	230.9796	671.9112	0	45.7164	87.4908
031106-1	地下室增加费	100元	2.3098	6.72	0	0	2.74	1.66	15.521856	0	0	6.328852	3.834268
小计									1769.921456	1305.9112	168000	372.025252	479.775068
清单项目综合单价													171927.632976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	215.33156	1.3891	299.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	913.88284	1.3603	1243.15		
		高级技工人工费	元	154.31796	1.3746	212.13		
		增加人工费	元	15.521856	1	15.52		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	4.4388	3.601	15.98		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2	5.5	11		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.5596	5.5	14.08		
		槽钢 12	m	11.124	56.56	629.17		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	1.08	3.719	4.02		
		草袋	个	1.5	1.5	2.25		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		铁钉 5#	kg	0.034	3	0.1		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.242	8.36	2.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7128	8.36	5.96		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.176	6.6	27.56		
		砂	m3	0.294	130	38.22		
		碎石	m3	0.321	216	69.34		
		普通水泥 42.5(R)	kg	173	0.387	66.95		
		木板	m3	0.015	1728	25.92		
		道木	m3	0.03	950	28.5		
		调和漆	kg	0.108	10.86	1.17		
		白漆	kg	0.08	12.6	1.01		
		铅油	kg	0.05	9.3	0.47		
		煤油	kg	3.32	8.44	28.02		
		机油 5#～7#	kg	0.586	11.2	6.56		
		柴油	kg	31.08	7.89	245.22		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.143	38.82	5.55		
		水	m3	3.06	4.76	14.57		
		其他材料费	元	36.172	1	36.17		
	主材							
	设备	柴油发电机 400kW						
	机械	增加机械费	元	6.328852	1	6.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.2	956.36	191.27		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	569.85	113.97		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.1404	30.87	4.33		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.3808	147.39	56.13		

项目编码	030406001001	项目名称	发电机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-1	空冷式发电机、调相机检查接线 功率P(kW) P≤1500	台	1	2881.74	133.15	0	104.68	647.95	2881.74	133.15	0	104.68	647.95
030210-28	发电机同期装置调试 自动	系统（套）	1	1077	28.33	0	323	260.11	1077	28.33	0	323	260.11
031106-1	地下室增加费	100元	39.5874	6.72	0	0	2.74	1.66	266.027328	0	0	108.469476	65.715084
小计									4224.767328	161.48	0	536.149476	973.775084
清单项目综合单价									5896.171888				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	394.337	1.3891	547.77		
		技工人工费	元	1580.31	1.3603	2149.7		
		高级技工人工费	元	917.56	1.3746	1261.28		
		增加人工费	元	266.027328	1	266.03		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	20	5.5	110		
		白纱带 20mm×20m	卷	0.7	12.18	8.53		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	7.54	3.77		
		其他材料费	元	39.178	1	39.18		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	108.469476	1	108.47		
		仪器仪表使用费	元	323	1	323		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.5	209.36	104.68		

项目编码	030113008002	项目名称	发电机房环保工程	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	发电机房环保工程	项	1	0	40000	0	0	2000	0	40000	0	0	2000
小计									0	40000	0	0	2000
清单项目综合单价									42000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	发电机房环保工程	项	1	40000	40000		
	设备							
	机械							

项目编码	030113008003	项目名称	发电机储油燃油系统	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	发电机储油燃油系统	项	1	0	12000	0	0	600	0	12000	0	0	600
小计									0	12000	0	0	600
清单项目综合单价									12600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	发电机储油燃油系统	项	1	12000	12000		
	设备							
	机械							

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	108.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120 ˆ（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	921.85	39003.22	0	89.71	2159.07	9.2185	390.0322	0	0.8971	21.5907
031106-1	地下室增加费	100元	0.0922	6.72	0	0	2.74	1.66	0.619584	0	0	0.252628	0.153052
小计									9.838084	390.0322	0	1.149728	21.743752
清单项目综合单价									422.763764				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.015775	1.3891	2.8		
		技工人工费	元	3.85608	1.3603	5.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	0.85332	1.3746	1.17		
		增加人工费	元	0.61948	1	0.62		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZ-YJY-8.7/15kV-3*120	m	1.01	386.04	389.9		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.252586	1	0.25		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.000578	624.14	0.36		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000578	554.07	0.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000908	238.76	0.22		

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	29.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120<S≤240 ^（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	1287.59	47638.6	0	204.9	2679.06	12.8759	476.386	0	2.049	26.7906
031106-1	地下室增加费	100元	0.1288	6.72	0	0	2.74	1.66	0.865536	0	0	0.352912	0.213808
小计									13.741436	476.386	0	2.401912	27.004408
清单项目综合单价													519.533756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.815553	1.3891	3.91		
		技工人工费	元	5.385683	1.3603	7.33		
		高级技工人工费	元	1.192103	1.3746	1.64		
		增加人工费	元	0.865249	1	0.87		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZ-YJY-8.7/15kV-3*150	m	1.01	471.54	476.26		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.352795	1	0.35		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001035	956.36	0.99		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001485	554.07	0.82		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00099	238.76	0.24		

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-140	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(kV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120	个	1	171.98	289.05	0	6.8	52.76	171.98	289.05	0	6.8	52.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.7198	6.72	0	0	2.74	1.66	11.557056	0	0	4.712252	2.854868
小计									183.537056	289.05	0	11.512252	55.614868
清单项目综合单价													539.714176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.568	1.3891	28.57		
		技工人工费	元	73.568	1.3603	100.07		
		高级技工人工费	元	31.532	1.3746	43.34		
		增加人工费	元	11.557056	1	11.56		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.5	0.42		
		焊锡丝	kg	0.35	75.6	26.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		10kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	156	159.12		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	14	42.84		
		其他材料费	元	17.158	1	17.16		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	6.8	1	6.8		
		增加机械费	元	4.712252	1	4.71		

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-141	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(kV)，1<U≤10 截面S(mm2) 120<S≤240	个	1	222.06	433.75	0	10.3	71.25	222.06	433.75	0	10.3	71.25
031106-1	地下室增加费	100元	2.2206	6.72	0	0	2.74	1.66	14.922432	0	0	6.084444	3.686196
小计									236.982432	433.75	0	16.384444	74.936196
清单项目综合单价													762.053072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.55	1.3891	36.88		
		技工人工费	元	94.953	1.3603	129.16		
		高级技工人工费	元	40.755	1.3746	56.02		
		增加人工费	元	14.922432	1	14.92		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.4	1.5	0.6		
		焊锡丝	kg	0.45	75.6	34.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		10kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	201	205.02		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	24.34	1	24.34		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	10.3	1	10.3		
		增加机械费	元	6.084444	1	6.08		

项目编码	030403006001	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	14.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	0.1	454.51	17711.55	0	79.33	990.94	45.451	1771.155	0	7.933	99.094
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.015	868.55	573.05	0	113.54	227.42	13.02825	8.59575	0	1.7031	3.4113

工程量清单综合单价分析表

030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.015	632.32	25.09	0	100.24	147.15	9.4848	0.37635	0	1.5036	2.20725
031106-1	地下室增加费	100元	0.6722	6.72	0	0	2.74	1.66	4.517184	0	0	1.841828	1.115852
小计									72.481234	1780.1271	0	12.981528	105.828402
清单项目综合单价													1971.418264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.099437	1.3891		14.03		
		技工人工费				元		27.546282	1.3603		37.47		
		高级技工人工费				元		11.428923	1.3746		15.71		
		增加人工费				元		4.516562	1		4.52		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.115983	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.318953	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087341	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.099745	3.73		0.37		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.046393	8.36		0.39		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072489	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.023197	10.86		0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.030011	13.37		0.4		
		清油 C01-1				kg		0.008699	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.007829	6		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.032765	19.58		0.64		
		乙炔气				m3		0.010873	14.7		0.16		
		电线 BVR35mm2				m		0.244	32.13		7.84		
		铜接线端子 DT-35				个		0.812	3.1		2.52		
		其他材料费				元		0.830295	1		0.83		
	主材	五线制密集型铜母线 800A/耐火型				m		1	1760		1760		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.841575	1		1.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.035	226.67		7.93		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.005799	14.9		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.020442	147.39		3.01		
项目编码	030403006002	项目名称			低压封闭式插接母线槽			计量单位	m		工程量	3.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	0.1	454.51	12911.55	0	79.33	750.94	45.451	1291.155	0	7.933	75.094
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0146	868.55	573.05	0	113.54	227.42	12.68083	8.36653	0	1.657684	3.320332
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.0146	632.32	25.09	0	100.24	147.15	9.231872	0.366314	0	1.463504	2.14839
031106-1	地下室增加费	100元	0.6724	6.72	0	0	2.74	1.66	4.518528	0	0	1.842376	1.116184
小计									71.88223	1299.887844	0	12.896564	81.678906
清单项目综合单价													1466.345544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.102886	1.3891		14.03		
		技工人工费				元		27.556248	1.3603		37.48		
		高级技工人工费				元		11.432071	1.3746		15.71		
		增加人工费				元		4.517891	1		4.52		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.116104	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.319286	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.088474	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.099849	3.73		0.37		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.046442	8.36		0.39		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072565	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.023221	10.86		0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.030042	13.37		0.4		
		清油 C01-1				kg		0.008708	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.007837	6		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.032799	19.58		0.64		
		乙炔气				m3		0.010885	14.7		0.16		
		电线 BVR35mm2				m		0.244	32.13		7.84		
		铜接线端子 DT-35				个		0.812	3.1		2.52		
		其他材料费				元		0.830329	1		0.83		
	主材	五线制密集型铜母线 800A				m		1	1280		1280		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.842116	1		1.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.035	226.67		7.93		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.005805	14.9		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.020463	147.39		3.02		
项目编码	030403006003	项目名称			低压封闭式插接母线槽			计量单位	m		工程量	6.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 1250<I≤2000	10m	0.1	842.98	27233.35	0	113.34	1554.8	84.298	2723.335	0	11.334	155.48
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0145	868.55	573.05	0	113.54	227.42	12.593975	8.309225	0	1.64633	3.29759
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.0145	632.32	25.09	0	100.24	147.15	9.16864	0.363805	0	1.45348	2.133675
031106-1	地下室增加费	100元	1.0606	6.72	0	0	2.74	1.66	7.127232	0	0	2.906044	1.760596
小计									113.187847	2732.00803	0	17.339854	162.671861
清单项目综合单价													3025.207592
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.899645	1.3891		22.09		
		技工人工费				元		42.914373	1.3603		58.38		
		高级技工人工费				元		18.621204	1.3746		25.6		
		增加人工费				元		7.127135	1		7.13		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.115994	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.318983	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087442	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.099755	3.73		0.37		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.046398	8.36		0.39		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072496	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.023199	10.86		0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.030013	13.37		0.4		
		清油 C01-1				kg		0.0087	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.00783	6		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.032768	19.58		0.64		
		乙炔气				m3		0.010874	14.7		0.16		
		电线 BVR35mm2				m		0.244	32.13		7.84		
		铜接线端子 DT-35				个		0.812	3.1		2.52		
		其他材料费				元		1.009498	1		1.01		
	主材	封闭式母线 1600A				m		1	2712		2712		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.906004	1		2.91		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.05	226.67		11.33		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.0058	14.9		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.020444	147.39		3.01		
项目编码	030403006004	项目名称			低压封闭式插接母线槽			计量单位	m		工程量	1.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	0.1	454.51	12711.55	0	79.33	740.94	45.451	1271.155	0	7.933	74.094
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0146	868.55	573.05	0	113.54	227.42	12.68083	8.36653	0	1.657684	3.320332
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.0146	632.32	25.09	0	100.24	147.15	9.231872	0.366314	0	1.463504	2.14839
031106-1	地下室增加费	100元	0.6723	6.72	0	0	2.74	1.66	4.517856	0	0	1.842102	1.116018
小计									71.881558	1279.887844	0	12.89629	80.67874
清单项目综合单价													1445.344432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.102496	1.3891	14.03		
		技工人工费	元	27.555121	1.3603	37.48		
		高级技工人工费	元	11.431715	1.3746	15.71		
		增加人工费	元	4.517558	1	4.52		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.11609	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319248	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.088346	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.099838	3.73	0.37		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.046436	8.36	0.39		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072556	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.023218	10.86	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.030038	13.37	0.4		
		清油 C01-1	kg	0.008707	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007836	6	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.032795	19.58	0.64		
		乙炔气	m3	0.010883	14.7	0.16		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	32.13	7.84		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.830325	1	0.83		
	主材	封闭式母线 630A	m	1	1260	1260		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.84198	1	1.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.035	226.67	7.93		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.005805	14.9	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.020461	147.39	3.02		

项目编码	030403007001	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	371.16	1888.55	0	0	176.12	371.16	1888.55	0	0	176.12
031106-1	地下室增加费	100元	3.7116	6.72	0	0	2.74	1.66	24.941952	0	0	10.169784	6.161256
小计									396.101952	1888.55	0	10.169784	182.281256
清单项目综合单价													2477.102992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3603	199.78		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3746	94.29		
		增加人工费	元	24.941952	1	24.94		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	32.13	19.92		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线进出箱 1600A	台	1	1860	1860		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.169784	1	10.17		

项目编码	030403007002	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 600<I≤1000	台	1	202.63	660.55	0	0	77.63	202.63	660.55	0	0	77.63
031106-1	地下室增加费	100元	2.0263	6.72	0	0	2.74	1.66	13.616736	0	0	5.552062	3.363658
小计									216.246736	660.55	0	5.552062	80.993658
清单项目综合单价													963.342456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.247	1.3891	42.02		
		技工人工费	元	80.241	1.3603	109.15		
		高级技工人工费	元	37.433	1.3746	51.46		
		增加人工费	元	13.616736	1	13.62		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	32.13	19.92		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线进出箱 630A	台	1	632	632		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.552062	1	5.55		

项目编码	030403007003	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 600<I≤1000	台	1	202.63	778.55	0	0	83.53	202.63	778.55	0	0	83.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.0263	6.72	0	0	2.74	1.66	13.616736	0	0	5.552062	3.363658
小计									216.246736	778.55	0	5.552062	86.893658
清单项目综合单价													1087.242456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.247	1.3891	42.02		
		技工人工费	元	80.241	1.3603	109.15		
		高级技工人工费	元	37.433	1.3746	51.46		
		增加人工费	元	13.616736	1	13.62		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	32.13	19.92		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线进出箱 800A	台	1	750	750		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.552062	1	5.55		

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	10.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-49	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	100m	0.01	6409.57	6869.1	0	34.73	1756.53	64.0957	68.691	0	0.3473	17.5653

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.641	6.72	0	0	2.74	1.66	4.30752	0	0	1.75634	1.06406
小计									68.40322	68.691	0	2.10364	18.62936
清单项目综合单价									157.827220				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.52773	1.3891		10.46		
		技工人工费				元		32.98633	1.3603		44.87		
		高级技工人工费				元		6.37826	1.3746		8.77		
		增加人工费				元		4.307234	1		4.31		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		膨胀螺栓 M6				套		1.02	0.59		0.6		
		锁紧螺母 M3×100				个		0.1545	1.04		0.16		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0068	7.2		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1088	13.37		1.45		
		沥青清漆				kg		0.0128	13.2		0.17		
		清油 C01-1				kg		0.0141	19.2		0.27		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0266	6		0.16		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm				m		1.03	59.08		60.85		
		镀锌管接头(100×100)				个		0.1545	10.55		1.63		
		接地管卡 DN100				个		0.309	3.45		1.07		
		管卡子(钢管用DN100)				个		0.515	3.6		1.85		
		塑料护口(钢管用)100				个		0.1545	0.9		0.14		
		其他材料费				元		0.2619	1		0.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.756223	1		1.76		
		弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108				台班		0.0018	124.35		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411003001		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	20.21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ~	10m	0.1	531.4	600.29	0	11.08	147.72	53.14	60.029	0	1.108	14.772
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.7165	7.587	0	1.44885	3.0552
031106-1	地下室增加费	100元	0.6447	6.72	0	0	2.74	1.66	4.332384	0	0	1.766478	1.070202
小计									69.188884	67.616	0	4.323328	18.897402
清单项目综合单价									160.025614				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.363825	1.3891		15.79		
		技工人工费				元		26.556731	1.3603		36.13		
		高级技工人工费				元		9.131979	1.3746		12.55		
		增加人工费				元		4.331989	1		4.33		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.115982	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.318951	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087333	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.044798	3.73		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.020297	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072489	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.020297	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025661	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.008699	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.006379	6		0.04		
		汽油 60#~70#				kg		0.01	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5				m		0.042	2.29		0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 300*100				m		1.01	58.91		59.5		
		其他材料费				元		0.374948	1		0.37		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.766317	1		1.77		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.002	554.07		1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.004349	14.9		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009061	147.39		1.34		
项目编码	030411003002		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	27.54	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ~	10m	0.1	531.4	663.82	0	11.08	150.9	53.14	66.382	0	1.108	15.09
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.6447	6.72	0	0	2.74	1.66	4.332384	0	0	1.766478	1.070202
小计									68.798334	73.7161	0	4.275033	19.113562
清单项目综合单价									165.903029				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.363961	1.3891		15.79		
		技工人工费				元		26.557121	1.3603		36.13		
		高级技工人工费				元		9.132102	1.3746		12.55		
		增加人工费				元		4.332058	1		4.33		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.115991	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.318976	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087418	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.044802	3.73		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.020298	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072495	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.020298	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025663	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.008699	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.00638	6		0.04		
		汽油 60#~70#				kg		0.01	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5				m		0.042	2.29		0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 300*150				m		1.01	65.2		65.85		
		其他材料费				元		0.374949	1		0.37		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.766345	1		1.77		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.002	554.07		1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.00435	14.9		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009062	147.39		1.34		
项目编码	030411003003		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	5.39	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ~	10m	0.1	531.4	1021.06	0	11.08	168.76	53.14	102.106	0	1.108	16.876
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
031106-1	地下室增加费	100元	0.645	6.72	0	0	2.74	1.66	4.3344	0	0	1.7673	1.0707
小计									68.87846	109.49068	0	4.285514	20.920428

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									203.575082
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	11.365082	1.3891	15.79			
		技工人工费	元	26.560361	1.3603	36.13			
		高级技工人工费	元	9.133126	1.3746	12.55			
		增加人工费	元	4.332468	1	4.33			
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.116067	4.17	0.48			
		扁钢 40×4	kg	0.319184	4.97	1.59			
		角钢(综合)	kg	1.088126	3.76	4.09			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044831	3.73	0.17			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020312	8.36	0.17			
		铁砂布 0#-2#	张	0.072542	0.75	0.05			
		调和漆	kg	0.020312	10.86	0.22			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02568	13.37	0.34			
		清油 C01-1	kg	0.008705	19.2	0.17			
		溶剂汽油 200#	kg	0.006384	6	0.04			
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08			
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1			
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 400*150	m	1.01	100.57	101.58			
		其他材料费	元	0.374959	1	0.37			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.766512	1	1.77			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11			
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004353	14.9	0.06			
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.009068	147.39	1.34			

项目编码	030409002001	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	55.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.2555	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71696	0	0	0.70007	0.42413
小计									27.26596	9.249	0	1.15607	6.54013

清单项目综合单价									44.211160
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19			
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75			
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62			
		增加人工费	元	1.716892	1	1.72			
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07			
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25			
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22			
		其他材料费	元	0.021	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.700042	1	0.7			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31			
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15			

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	1	1995.97	30	0	50	444.17	1995.97	30	0	50	444.17
031106-1	地下室增加费	100元	19.9597	6.72	0	0	2.74	1.66	134.129184	0	0	54.689578	33.133102
小计									2130.099184	30	0	104.689578	477.303102

清单项目综合单价									2742.091864
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	117.518	1.3891	163.24			
		技工人工费	元	667.549	1.3603	908.07			
		高级技工人工费	元	672.679	1.3746	924.66			
		增加人工费	元	134.129184	1	134.13			
	材料	其他材料费	元	30	1	30			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	54.689578	1	54.69			
		仪器仪表使用费	元	50	1	50			

项目编码	030414008001	项目名称	母线	计量单位	段	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-15	母线系统调试 电压U(kV) U≤1	段	1	269.26	2.79	0	31	61.48	269.26	2.79	0	31	61.48
031106-1	地下室增加费	100元	2.6926	6.72	0	0	2.74	1.66	18.094272	0	0	7.377724	4.469716
小计									287.354272	2.79	0	38.377724	65.949716

清单项目综合单价									394.471712
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	16.972	1.3891	23.58			
		技工人工费	元	88.555	1.3603	120.46			
		高级技工人工费	元	91.092	1.3746	125.22			
		增加人工费	元	18.094272	1	18.09			
	材料	其他材料费	元	2.786	1	2.79			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	7.377724	1	7.38			
		仪器仪表使用费	元	31	1	31			

项目编码	030414002002	项目名称	配电房安健环	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	配电房安健环	项	1	0	15000	0	0	750	0	15000	0	0	750
小计									0	15000	0	0	750

清单项目综合单价									15750
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工								
	材料								
	主材	配电房安健环	项	1	15000	15000			
	设备								
	机械								

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030411004001	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	1000		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 ~	100m单线	1	100.07	321.41	0	0	38.09	100.07	321.41	0	0	38.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									100.14392	321.41	0	0.03014	38.10826
清单项目综合单价													459.69232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067247	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0075	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.001	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg		0.0048	7.54		0.04		
		配线 RVSP-2*0.5				m		1.05	2.94		3.09		
		其他材料费				元		0.003	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411001002	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	1000		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	607.93	0	0	160.5	591.12	607.93	0	0	160.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									591.5232	607.93	0	0.1644	160.5996
清单项目综合单价													1360.21720
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
		增加人工费				元		0.397233	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.12		5.27		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161967	1		0.16		
项目编码	030607006001	项目名称	数据采集				计量单位	套		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-150	电表未集抄 安装 数据采集器	台	1	34.99	25.25	400	5.54	9.34	34.99	25.25	400	5.54	9.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.3499	6.72	0	0	2.74	1.66	2.351328	0	0	0.958726	0.580834
小计									37.341328	25.25	400	6.498726	9.920834
清单项目综合单价													479.010888
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.491	1.3603		18.35		
		高级技工人工费				元		7.926	1.3746		10.9		
		增加人工费				元		2.351328	1		2.35		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		0.1	5.5		0.55		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.1	12.5		1.25		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		绑扎带				kg		0.2	2		0.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		4	3.73		14.92		
		铝标志牌				个		2	0.8		1.6		
		其他材料费				元		6	1		6		
	主材												
	设备	数据采集器											
	机械	增加机械费				元		0.958726	1		0.96		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.01	554.07		5.54		
项目编码	030501017001	项目名称	软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2	微机 系统软件 安装 电力监控检测软件	套	1	139.37	0	7000	0	30.68	139.37	0	7000	0	30.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.3937	6.72	0	0	2.74	1.66	9.365664	0	0	3.818738	2.313542
小计									148.735664	0	7000	3.818738	32.993542
清单项目综合单价													7185.547944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		101.393	1.3746		139.37		
		增加人工费				元		9.365664	1		9.37		
	材料												
	主材												
	设备	电力监控检测软件											
	机械	增加机械费				元		3.818738	1		3.82		
项目编码	030501016001	项目名称	网络系统试运行				计量单位	项		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	深圳市能耗数据中心平台对接权限	项	1	0	8000	0	0	400	0	8000	0	0	400
小计									0	8000	0	0	400
清单项目综合单价													8400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	深圳市能耗数据中心平台对接权限				项		1	8000		8000		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	32824.54	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2698.79	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					35523.33
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	32824.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	26660.31
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6164.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2698.79
1-10-1	031301017001	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	2698.79	2698.79
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							35523.33

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-高低压配电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	53642.05
1	增值税应纳税额	A5	3.02	47894.69
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5747.36
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	12034.17
合计				65676.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 1 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配电箱					361011.67	0	
1-1	030404017001	配电箱	1.名称:安防控制室配电箱 2.编号:B1ATaf 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	
1-2	030404017002	配电箱	1.名称:半地下室车库照明配电箱 2.编号:B2AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	
1-3	030404017003	配电箱	1.名称:报告厅空调动力配电箱 2.编号:B1APbgt2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 2 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030404017004	配电箱	1.名称:报告厅普通动力配电箱 2.编号:B1APbgt1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	
1-5	030404017005	配电箱	1.名称:报告厅照明配电箱 2.编号:B1ALbgt 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	
1-6	030404017006	配电箱	1.名称:充电桩动力箱 2.编号:B3APcd1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4763.64	4763.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 3 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030404017007	配电箱	1.名称:充电桩动力箱 2.编号:B3APcd2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4763.64	4763.64	0	
1-8	030404017008	配电箱	1.名称:充电桩动力箱 2.编号:B3APcd3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4763.64	4763.64	0	
1-9	030404017009	配电箱	1.名称:地下一层车库照明配电箱 2.编号:B3AL1-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 4 页，共 52 页
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	030404017010	配电箱	1.名称:地下一层车库照明配电箱 2.编号:B3AL1-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	
1-11	030404017011	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:B3ATxf1-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3113.64	3113.64	0	
1-12	030404017012	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:B3ATxf1-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3113.64	3113.64	0	
1-13	030404017013	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:B3ATxf1-3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3113.64	3113.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 5 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	030404017014	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:B3ATxf1-4 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3113.64	3113.64	0	
1-15	030404017015	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:BALtyg 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3113.64	3113.64	0	
1-16	030404017016	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:B1ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 6 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030404017017	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:B1ALgg4 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	
1-18	030404017018	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:B2ALgg7 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	
1-19	030404017019	配电箱	1.名称:公共照明配电总箱 2.编号:B1ALggZ5 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	030404017020	配电箱	1.名称:教室配电箱 2.编号:ALjs1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1143.64	3430.92	0	
1-21	030404017021	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:B1AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1743.64	1743.64	0	
1-22	030404017022	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:B2AL7 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1743.64	1743.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	030404017023	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B1AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3323.64	3323.64	0	
1-24	030404017024	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B1APsb1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3323.64	3323.64	0	
1-25	030404017025	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B2AP7 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3323.64	3323.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 9 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	030404017026	配电箱	1.名称:空调室外机配电箱 2.编号:B1APkt1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2613.64	2613.64	0	
1-27	030404017027	配电箱	1.名称:空调室外机配电箱 2.编号:B1APkt2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2613.64	2613.64	0	
1-28	030404017028	配电箱	1.名称:门卫室配电箱 2.编号:ALmw 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 10 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-29	030404017029	配电箱	1.名称:配电柜 2.编号:APFS1 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路、主母排、基础槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	12469	12469	0	
1-30	030404017030	配电箱	1.名称:配电柜 2.编号:APFS2 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路、主母排、基础槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	14719	14719	0	
1-31	030404017031	配电箱	1.名称:配电柜 2.编号:APFS3 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路、主母排、基础槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	14719	14719	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 11 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	030404017032	配电箱	1.名称:配电柜 2.编号:B1XFBAT1 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路、主母排、基础槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	10519	10519	0	
1-33	030404017033	配电箱	1.名称:配电柜 2.编号:消防泵机械应急启动柜 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路、主母排、基础槽钢 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	9319	9319	0	
1-34	030404017034	配电箱	1.名称:设备房配电箱 2.编号:B1ATsb1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	6963.64	6963.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-35	030404017035	配电箱	1.名称:设备房配电箱 2.编号:B1ATsb2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	6963.64	6963.64	0	
1-36	030404017036	配电箱	1.名称:生活水泵房配电箱 2.编号:B1ATsh 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2323.64	2323.64	0	
1-37	030404017037	配电箱	1.名称:团队室配电箱 2.编号:ALst 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1143.64	3430.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 13 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-38	030404017038	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1APxf3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-39	030404017039	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1APxf5-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4063.64	4063.64	0	
1-40	030404017040	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1APxf5-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 14 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-41	030404017041	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1ATxf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-42	030404017042	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1ATxf3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-43	030404017043	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1ATxf4 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 15 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-44	030404017044	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B1ATxf5 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-45	030404017045	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-46	030404017046	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf6-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 16 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-47	030404017047	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf6-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-48	030404017048	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf7-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-49	030404017049	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf7-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-50	030404017050	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2APxf7-3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-51	030404017051	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2ATxf2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-52	030404017052	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2ATxf6 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4213.64	4213.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 18 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-53	030404017053	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B2ATxf7 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-54	030404017054	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B3ATxf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5263.64	5263.64	0	
1-55	030404017055	配电箱	1.名称:消防控制室配电箱 2.编号:B1ATxk 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 19 页，共 52 页
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-56	030404017056	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B1ALE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-57	030404017057	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B1ALEE3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-58	030404017058	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B1ALEE4 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-59	030404017059	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B1ALEE5 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 20 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-60	030404017060	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B2ALEE2-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-61	030404017061	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B2ALEE2-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-62	030404017062	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B2ALEE6 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-63	030404017063	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B2ALEE7 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 21 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-64	030404017064	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B3ALE1-1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-65	030404017065	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B3ALE1-2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2643.64	2643.64	0	
1-66	030404017066	配电箱	1.名称:运营商机房配电箱 2.编号:B1ATyys 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 22 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-67	030404017067	配电箱	1.名称:总务用房配电箱 2.编号:ALzw 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1143.64	1143.64	0	
1-68	030404032001	端子箱	1.名称:T接箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	343.08	686.16	0	
1-69	030404017068	充电桩	1.名称:交流单枪一体式充电桩 2.规格:7.0kW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	38	1481.64	56302.32	0	
1-70	030414002003	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	12	832.88	9994.56	0	
1-71	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:双电源箱切换装置调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	15	107.7	1615.5	0	
1-72	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:风机盘管接线及调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	39	26.88	1048.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 23 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-73	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW以下 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	12	100.78	1209.36	0	
1-74	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW＜P≤1.5kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	7	148.85	1041.95	0	
1-75	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:1.5kW＜P≤3kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	232.84	1397.04	0	
1-76	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:3kW＜P≤13kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	9	433.45	3901.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 24 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-77	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:13kW＜P≤30kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	19	658.43	12510.17	0	
2		桥架、配管					588560.37	0	
2-1	030411003004	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	38.77	82.56	3200.85	0	
2-2	030411003005	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	799.86	118.4	94703.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 25 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030411003006	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	239.83	165.91	39790.2	0	
2-4	030411003007	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:400*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	58.89	214.45	12628.96	0	
2-5	030411003008	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:600*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.96	320.24	5111.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030411003009	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.3	89.47	742.6	0	
2-7	030411003010	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	631.17	129.1	81484.05	0	
2-8	030411003011	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	98.98	181.13	17928.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 27 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030411003012	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:400*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.03	240.32	487.85	0	
2-10	030411003013	桥架	1.名称:铝合金电缆桥架 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.44	116.71	1802	0	
2-11	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1983.69	44.23	87738.61	0	
2-12	030411001003	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.04	14.26	228.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 28 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030411001004	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.67	22.48	464.66	0	
2-14	030411001005	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.33	14.48	337.82	0	
2-15	030411001006	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7869.89	21.63	170225.72	0	
2-16	030411001007	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	113.02	28.2	3187.16	0	
2-17	030411001008	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	490.7	35.2	17272.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 29 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	030411001009	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	72.55	31.38	2276.62	0	
2-19	030411001010	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	42.31	37.95	1605.66	0	
2-20	030411001011	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	320.19	45.79	14661.5	0	
2-21	030411001012	配管	1.名称:配管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.83	58.36	340.24	0	
2-22	030411001013	配管	1.名称:配管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31.55	74.08	2337.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 30 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	030411001014	配管	1.名称:配管 2.规格:SC65 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.83	105.64	615.88	0	
2-24	031001B001001	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	198	25.68	5084.64	0	
2-25	030413002001	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1284.1	6.35	8154.04	0	
2-26	030413002002	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN25 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	70.4	8.49	597.7	0	
2-27	030413002003	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN32 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	99.45	11.31	1124.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 31 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-28	031002003001	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:预埋套管管径DN100 3.含密闭性接线盒、带密闭肋 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	28	320.93	8986.04	0	
2-29	031002003002	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN50以下 3.含密闭性接线盒、带密闭肋 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
2-30	031002003003	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:预埋套管管径DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	320.93	2567.44	0	
2-31	031002003004	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:预埋套管管径DN150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	390.2	2341.2	0	
2-32	031002003005	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN50以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
3		电缆、电线					1796067.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 32 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	030411004002	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12752.64	5.45	69501.89	0	
3-2	030411004003	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1157.31	3.29	3807.55	0	
3-3	030411004004	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7185.89	13.36	96003.49	0	
3-4	030411004005	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1516.9	6.19	9389.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 33 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030411004006	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8059.64	6.34	51098.12	0	
3-6	030411004007	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	382.24	7.48	2859.16	0	
3-7	030411004008	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	865.66	10.62	9193.31	0	
3-8	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-3*25+2*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	47.2	142.76	6738.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-3*50+2*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	42.58	241.87	10298.82	0	
3-10	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-3*95+2*50 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	75.56	463.8	35044.73	0	
3-11	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	71.44	64.02	4573.59	0	
3-12	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100.36	87.13	8744.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 35 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	30.59	21.26	650.34	0	
3-14	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	28.44	30.3	861.73	0	
3-15	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.76	42.06	410.51	0	
3-16	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	94.33	70.16	6618.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 36 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-17	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	286.5	107.64	30838.86	0	
3-18	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	28.93	26.48	766.07	0	
3-19	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	271.97	36.82	10013.94	0	
3-20	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1298.13	51.57	66944.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 37 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-7*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	47.2	150.82	7118.7	0	
3-22	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-7*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	42.58	233.81	9955.63	0	
3-23	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*120+1*70 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.39	579.68	17036.8	0	
3-24	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*150+1*70 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	351.13	688.28	241675.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-25	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*185+1*95 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.39	861	25304.79	0	
3-26	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	153.76	1105.41	169967.84	0	
3-27	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	231.61	134.36	31119.12	0	
3-28	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	204.34	175.51	35863.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 39 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-29	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	587.6	238.85	140348.26	0	
3-30	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	61.55	336.84	20732.5	0	
3-31	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*95+1*50 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	167.73	455.41	76385.92	0	
3-32	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	723.49	60.62	43857.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 40 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-33	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	751.69	92.75	69719.25	0	
3-34	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	302.13	41.4	12508.18	0	
3-35	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	304.24	17.59	5351.58	0	
3-36	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZCN-KYJY-2*1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	103.05	11.87	1223.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 41 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-37	030408001031	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-3*150+2*70 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	84.55	615.67	52054.9	0	
3-38	030408001032	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-3*25+2*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	35.99	151.41	5449.25	0	
3-39	030408001033	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-3*50+2*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	57.96	254.64	14758.93	0	
3-40	030408001034	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-3*95+2*50 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	362.24	448.46	162450.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 42 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-41	030408001035	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	733.36	90.29	66215.07	0	
3-42	030408001036	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	991.07	125.47	124349.55	0	
3-43	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2＜S≤240mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	534.29	6945.77	0	
3-44	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:70mm2＜S≤120mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	382.36	2676.52	0	
3-45	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:50mm2＜S≤70mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	320.24	640.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 43 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-46	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm2＜S≤50mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	278.63	3343.56	0	
3-47	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2＜S≤35mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	19	240.99	4578.81	0	
3-48	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2＜S≤16mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	44	161.92	7124.48	0	
3-49	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	30	67.23	2016.9	0	
3-50	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	84.62	1353.92	0	
3-51	030408006010	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:120mm2＜S≤150mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	393.39	1573.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 44 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-52	030408006011	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:70mm2＜S≤95mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	307.72	2461.76	0	
3-53	030408006012	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:35mm2＜S≤50mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	201.1	804.4	0	
3-54	030408006013	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2＜S≤25mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	20	154.05	3081	0	
3-55	030408006014	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	14	118.71	1661.94	0	
4		灯具、开关、插座					120139.76	0	
4-1	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	144.82	579.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 45 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030412001002	普通灯具	1.名称:单管LED灯 2.规格:1*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	229	99.84	22863.36	0	
4-3	030412001003	普通灯具	1.名称:单管LED灯(防爆灯具) 2.规格:1*15W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	2	341.41	682.82	0	
4-4	030412001004	普通灯具	1.名称:单管LED灯(消防专用灯具) 2.规格:1*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	48	153.46	7366.08	0	
4-5	030412001005	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	118.3	473.2	0	
4-6	030412001006	普通灯具	1.名称:嵌入式方格灯 2.规格:1*36W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	164.68	1646.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 46 页，共 52 页
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030412001007	普通灯具	1.名称:三管LED灯 2.规格:3*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	299.06	1794.36	0	
4-8	030412001008	普通灯具	1.名称:声控吸顶LED灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	66	87.49	5774.34	0	
4-9	030412001009	普通灯具	1.名称:双管LED灯 2.规格:2*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	8	232.03	1856.24	0	
4-10	030412001010	普通灯具	1.名称:双管LED灯(防爆灯具) 2.规格:2*15W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	38	429.43	16318.34	0	
4-11	030412004001	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.规格:5W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	164	108.11	17730.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 47 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	030412004002	装饰灯	1.名称:B型消防应急照明灯具 2.规格:15W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	22	162.41	3573.02	0	
4-13	030412004003	装饰灯	1.名称:出口标志灯,显示安全出口 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	154.93	619.72	0	
4-14	030412004004	装饰灯	1.名称:出口指示/禁止入内标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	154.93	464.79	0	
4-15	030412004005	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	13	154.93	2014.09	0	
4-16	030412004006	装饰灯	1.名称:楼层显示标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	13	154.93	2014.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 48 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-17	030412004007	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	37	154.93	5732.41	0	
4-18	030412004008	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	79	154.93	12239.47	0	
4-19	030412004009	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:2*1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	19	172.95	3286.05	0	
4-20	030412004010	装饰灯	1.名称:消防控制室标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	154.93	154.93	0	
4-21	030404035001	插座	1.名称:单相二、三孔插座(安全型) 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	24	23	552	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 49 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-22	030404035002	插座	1.名称:单相三极带开关插座(安全型)(空调挂机) 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	25.96	77.88	0	
4-23	030404032002	端子箱	1.名称:现场启停按钮盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	14	122.83	1719.62	0	
4-24	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	21	20.66	433.86	0	
4-25	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	20	24.41	488.2	0	
4-26	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	29.2	292	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 50 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-27	030404034004	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	27.61	82.83	0	
4-28	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	851	10.94	9309.94	0	
5		防雷接地系统					146954.95	0	
5-1	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	236.14	944.56	0	
5-2	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	5	95.65	478.25	0	
5-3	030409008003	接地钢板	1.名称:测试接地电阻 2.详见图集14D504 P38 3.含地下室增加费 4.其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规范规定要求	处	6	61.85	371.1	0	
5-4	030409008004	接地钢板	1.名称:接地钢板 2.规格:120*60*6接地钢板 3.含地下室增加费 4.其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规范规定要求	处	16	411.74	6587.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 51 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	030409008005	接地钢板	1.名称:接地钢板 2.规格:100*100*10接地钢板 3.含地下室增加费 4.其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规范规定要求	处	8	411.74	3293.92	0	
5-6	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线(暗敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	741.18	29.86	22131.63	0	
5-7	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线(暗敷) 2.规格:25*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.62	29.86	496.27	0	
5-8	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:利用基础内钢筋网 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1757.35	11.86	20842.17	0	
5-9	030409003001	避雷引下线	1.名称:防雷引下线 2.材质:利用柱子内主筋 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	348.07	15.05	5238.45	0	
5-10	030409001001	接地极	1.名称:桩承台接地 2.规格:≤3根桩 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	基	158	519.35	82057.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　第 52 页，共 52 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030411004009	配线	1.名称:配线 2.规格:BV185 3.含接线端子 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.6	255.53	2453.09	0	
5-12	030411004010	配线	1.名称:配线 2.规格:BV95 3.含接线端子 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.04	98.68	694.71	0	
5-13	030414011001	接地装置	1.名称:接地网调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	1365.66	1365.66	0	
合计							3012734.01	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下室电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017001	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	安防控制室配电箱 B1ATaf						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017002	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	半地下室车库照明配电箱 B2ALl						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017003	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	报告厅空调动力配电箱 B1APbgt2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017004	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	报告厅普通动力配电箱 B1APbgt1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017005	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	报告厅照明配电箱 B1ALbgt						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017006	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4300	0	71.93	318.16	38.16	4300	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4300	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4763.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	充电桩动力箱 B3APcd1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017007	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4300	0	71.93	318.16	38.16	4300	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4300	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4763.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	充电桩动力箱 B3APcd2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017008	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4300	0	71.93	318.16	38.16	4300	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4300	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4763.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	充电桩动力箱 B3APcd3						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017009	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	地下一层车库照明配电箱 B3AL1-1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017010	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	地下一层车库照明配电箱 B3AL1-2											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017011	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2650	0	71.93	318.16	38.16	2650	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2650	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3113.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱 B3ATxf1-1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017012	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2650	0	71.93	318.16	38.16	2650	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2650	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3113.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱 B3ATxf1-2											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017013	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2650	0	71.93	318.16	38.16	2650	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2650	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3113.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱 B3ATxf1-3											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017014	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2650	0	71.93	318.16	38.16	2650	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2650	8.717584	77.211456

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									3113.629392
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06			
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24			
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86			
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			
	主材								
	设备	动力配电箱 B3ATxf1-4							
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72			

项目编码	030404017015	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2650	0	71.93	318.16	38.16	2650	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2650	8.717584	77.211456

清单项目综合单价									3113.629392
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06			
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24			
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86			
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			
	主材								
	设备	动力配电箱 BALtyg							
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72			

项目编码	030404017016	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456

清单项目综合单价									1143.629392
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06			
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24			
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86			
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			
	主材								
	设备	公共照明配电箱 B1ALggl							
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72			

项目编码	030404017017	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456

清单项目综合单价									1143.629392
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06			
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24			
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86			
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			
	主材								
	设备	公共照明配电箱 B1ALgg4							
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72			

项目编码	030404017018	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456

清单项目综合单价									1143.629392
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06			
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24			
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86			
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	公共照明配电箱 B2ALggZ											
	机械	增加机械费				元	8.717584		1		8.72		
项目编码	030404017019	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	公共照明配电总箱 B1ALggZ5											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017020	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教室配电箱 ALjs1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017021	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	1280	0	71.93	318.16	38.16	1280	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1280	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1743.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼层配电箱 B1AL1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017022	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	1280	0	71.93	318.16	38.16	1280	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1280	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1743.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼层配电箱 B2AL7											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017023	项目名称	配电箱				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2860	0	71.93	318.16	38.16	2860	0	71.93

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3323.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B1AP1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017024	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2860	0	71.93	318.16	38.16	2860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3323.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B1APsb1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017025	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2860	0	71.93	318.16	38.16	2860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3323.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B2AP7											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017026	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2150	0	71.93	318.16	38.16	2150	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2150	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2613.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调室外机配电箱 B1APkt1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017027	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2150	0	71.93	318.16	38.16	2150	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2150	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2613.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	空调室外机配电箱 B1APkt2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017028	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	门卫室配电箱 ALmw						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017029	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 -	台	1	392.01	24.48	11650	33.24	89.73	392.01	24.48	11650	33.24	89.73
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	213.87	622.14	0	42.33	81.01	51.3288	149.3136	0	10.1592	19.4424
031106-1	地下室增加费	100元	4.4334	6.72	0	0	2.74	1.66	29.792448	0	0	12.147516	7.359444
小计									473.131248	173.7936	11650	55.546716	116.531844
清单项目综合单价													12469.003408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35268	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	177.72752	1.3603	241.76		
		高级技工人工费	元	79.59088	1.3746	109.41		
		增加人工费	元	29.792448	1	29.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	3.601	3.55		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.5688	5.5	3.13		
		槽钢 12	m	2.472	56.56	139.82		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	3.719	0.89		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	8.36	2.58		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.024	10.86	0.26		
		其他材料费	元	4.036	1	4.04		
	主材							
	设备	配电柜 APFS1						
	机械	增加机械费	元	12.147516	1	12.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0312	30.87	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0624	147.39	9.2		

项目编码	030404017030	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 -	台	1	392.01	24.48	13900	33.24	89.73	392.01	24.48	13900	33.24	89.73
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	213.87	622.14	0	42.33	81.01	51.3288	149.3136	0	10.1592	19.4424
031106-1	地下室增加费	100元	4.4334	6.72	0	0	2.74	1.66	29.792448	0	0	12.147516	7.359444
小计									473.131248	173.7936	13900	55.546716	116.531844
清单项目综合单价													14719.003408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35268	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	177.72752	1.3603	241.76		
		高级技工人工费	元	79.59088	1.3746	109.41		
		增加人工费	元	29.792448	1	29.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	3.601	3.55		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.5688	5.5	3.13		
		槽钢 12	m	2.472	56.56	139.82		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	3.719	0.89		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	8.36	2.58		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.024	10.86	0.26		
		其他材料费	元	4.036	1	4.04		
	主材							
	设备	配电柜 APFS2						
	机械	增加机械费	元	12.147516	1	12.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0312	30.87	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0624	147.39	9.2		

项目编码	030404017031	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 -	台	1	392.01	24.48	13900	33.24	89.73	392.01	24.48	13900	33.24	89.73
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	213.87	622.14	0	42.33	81.01	51.3288	149.3136	0	10.1592	19.4424
031106-1	地下室增加费	100元	4.4334	6.72	0	0	2.74	1.66	29.792448	0	0	12.147516	7.359444
小计									473.131248	173.7936	13900	55.546716	116.531844
清单项目综合单价													14719.003408

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35268	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	177.72752	1.3603	241.76		
		高级技工人工费	元	79.59088	1.3746	109.41		
		增加人工费	元	29.792448	1	29.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	3.601	3.55		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.5688	5.5	3.13		
		槽钢 12	m	2.472	56.56	139.82		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	3.719	0.89		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	8.36	2.58		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.024	10.86	0.26		
		其他材料费	元	4.036	1	4.04		
	主材							
	设备	配电柜 APFS3						
	机械	增加机械费	元	12.147516	1	12.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0312	30.87	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0624	147.39	9.2		

项目编码	030404017032	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 -	台	1	392.01	24.48	9700	33.24	89.73	392.01	24.48	9700	33.24	89.73
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	213.87	622.14	0	42.33	81.01	51.3288	149.3136	0	10.1592	19.4424
031106-1	地下室增加费	100元	4.4334	6.72	0	0	2.74	1.66	29.792448	0	0	12.147516	7.359444
小计									473.131248	173.7936	9700	55.546716	116.531844
清单项目综合单价													10519.003408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35268	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	177.72752	1.3603	241.76		
		高级技工人工费	元	79.59088	1.3746	109.41		
		增加人工费	元	29.792448	1	29.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	3.601	3.55		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.5688	5.5	3.13		
		槽钢 12	m	2.472	56.56	139.82		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	3.719	0.89		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	8.36	2.58		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.024	10.86	0.26		
		其他材料费	元	4.036	1	4.04		
	主材							
	设备	配电柜 B1XFBAT1						
	机械	增加机械费	元	12.147516	1	12.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0312	30.87	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0624	147.39	9.2		

项目编码	030404017033	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 -	台	1	392.01	24.48	8500	33.24	89.73	392.01	24.48	8500	33.24	89.73
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	213.87	622.14	0	42.33	81.01	51.3288	149.3136	0	10.1592	19.4424
031106-1	地下室增加费	100元	4.4334	6.72	0	0	2.74	1.66	29.792448	0	0	12.147516	7.359444
小计									473.131248	173.7936	8500	55.546716	116.531844
清单项目综合单价													9319.003408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35268	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	177.72752	1.3603	241.76		
		高级技工人工费	元	79.59088	1.3746	109.41		
		增加人工费	元	29.792448	1	29.79		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	3.601	3.55		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.5688	5.5	3.13		
		槽钢 12	m	2.472	56.56	139.82		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	3.719	0.89		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	8.36	2.58		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.024	10.86	0.26		
		其他材料费	元	4.036	1	4.04		
	主材							
	设备	配电柜 消防泵机械应急启动柜						
	机械	增加机械费	元	12.147516	1	12.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0312	30.87	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0624	147.39	9.2		

项目编码	030404017034	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	6500	0	71.93	318.16	38.16	6500	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	6500	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													6963.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	设备房配电箱 B1ATsb1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017035	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	6500	0	71.93	318.16	38.16	6500	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	6500	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													6963.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	设备房配电箱 B1ATsb2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017036	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	1860	0	71.93	318.16	38.16	1860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	生活水泵房配电箱 B1ATsh						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017037	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	团队室配电箱 ALst						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017038	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B1APxf3						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017039	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3600	0	71.93	318.16	38.16	3600	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	3600	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4063.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B1APxf5-1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017040	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B1APxf5-2											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017041	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B1ATxf1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017042	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B1ATxf3											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017043	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B1ATxf4						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017044	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B1ATxf5						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017045	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B2APxf2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017046	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B2APxf6-1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017047	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B2APxf6-2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017048	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B2APxf7-1											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017049	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B2APxf7-2											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017050	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B2APxf7-3											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017051	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 B2ATxf2											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017052	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3750	0	71.93	318.16	38.16	3750	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	3750	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4213.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B2ATxf6						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017053	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B2ATxf7						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017054	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	4800	0	71.93	318.16	38.16	4800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	4800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													5263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力配电箱 B3ATxf1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017055	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防控制室配电箱 B1ATxk						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017056	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B1ALE1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017057	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B1ALEE3						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017058	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B1ALEE4						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017059	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B1ALEE5						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017060	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B2ALEE2-1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017061	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B2ALEE2-2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017062	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B2ALEE6						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017063	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B2ALEE7						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017064	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B3ALE1-1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017065	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 B3ALE1-2						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017066	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	运营商机房配电箱 B1ATyys											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404017067	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1143.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	总务用房配电箱 ALzw											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030404032001	项目名称		端子箱				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-89	端子箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ^	台	1	81.88	4.84	229	0	18.26	81.88	4.84	229	0	18.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.8188	6.72	0	0	2.74	1.66	5.502336	0	0	2.243512	1.359208
小计									87.382336	4.84	229	2.243512	19.619208
清单项目综合单价													343.085056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.401	1.3891		17.23		
		技工人工费				元		35.967	1.3603		48.93		
		高级技工人工费				元		11.435	1.3746		15.72		
		增加人工费				元		5.502336	1		5.5		
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套		0.41	4		1.64		
		其他材料费				元		3.2	1		3.2		
	主材												
	设备	T接箱											
	机械	增加机械费				元		2.243512	1		2.24		
项目编码	030404017068	项目名称		充电桩				计量单位	台		工程量	38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	1018	0	71.93	318.16	38.16	1018	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	1018	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													1481.629392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		增加人工费				元		21.380352	1		21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	交流单枪一体式充电桩 7.0kW											
	机械	增加机械费				元		8.717584	1		8.72		
项目编码	030414002003	项目名称		送配电装置系统				计量单位	系统		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
031106-1	地下室增加费	100元	6.001	6.72	0	0	2.74	1.66	40.32672	0	0	16.44274	9.96166
小计									640.42672	10	0	38.44274	144.01166
清单项目综合单价													832.88112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.874	1.3891		66.5		
		技工人工费				元		215.254	1.3603		292.81		
		高级技工人工费				元		175.173	1.3746		240.79		
		增加人工费				元		40.32672	1		40.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	10	1	10			
	主材								
	设备								
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22			
		增加机械费	元	16.44274	1	16.44			
项目编码	030414006001	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	15		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室~（双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	74.56	5.6	0	2.4	16.85	74.56	5.6	0	2.4	16.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.746	6.72	0	0	2.74	1.66	5.01312	0	0	2.04404	1.23836
小计									79.57312	5.6	0	4.44404	18.08836
清单项目综合单价													107.70552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7	1.3891	6.53		
		技工人工费	元	24.5228	1.3603	33.36		
		高级技工人工费	元	25.225	1.3746	34.67		
		增加人工费	元	5.010432	1	5.01		
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.4	1	2.4		
		增加机械费	元	2.042944	1	2.04		

项目编码	030406006001	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	39		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-243	盘管风机接线	10套	0.1	200.12	2.26	0	0	44.16	20.012	0.226	0	0	4.416
031106-1	地下室增加费	100元	0.2002	6.72	0	0	2.74	1.66	1.345344	0	0	0.548548	0.332332
小计									21.357344	0.226	0	0.548548	4.748332
清单项目综合单价													26.880224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.35	1.3891	3.26		
		技工人工费	元	10.2992	1.3603	14.01		
		高级技工人工费	元	1.9916	1.3746	2.74		
		增加人工费	元	1.34481	1	1.34		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.54833	1	0.55		

项目编码	030406006002	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	12		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.77	21.47	0	0	14.01	58.77	21.47	0	0	14.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5877	6.72	0	0	2.74	1.66	3.949344	0	0	1.610298	0.975582
小计									62.719344	21.47	0	1.610298	14.985582
清单项目综合单价													100.785224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.335	1.3891	7.41		
		技工人工费	元	24.523	1.3603	33.36		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	3.949344	1	3.95		
	材料	焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		金属软管 DN20	m	0.82	2.53	2.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
		镀锡铜绞线 6~10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.610298	1	1.61		

项目编码	030406006003	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.99	17.53	0	0	22.44	97.99	17.53	0	0	22.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.9799	6.72	0	0	2.74	1.66	6.584928	0	0	2.684926	1.626634
小计									104.574928	17.53	0	2.684926	24.066634
清单项目综合单价													148.856488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.814	1.3891	12.24		
		技工人工费	元	40.868	1.3603	55.59		
		高级技工人工费	元	21.94	1.3746	30.16		
		增加人工费	元	6.584928	1	6.58		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	5.5	8.25		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.24	4.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.684926	1	2.68		

项目编码	030406006004	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5<P≤3	台	1	159.95	18.95	0	0	36.15	159.95	18.95	0	0	36.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.6	6.72	0	0	2.74	1.66	10.752	0	0	4.384	2.656
小计									170.702	18.95	0	4.384	38.806
清单项目综合单价													232.84200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	14.367	1.3891	19.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	66.758	1.3603	90.81		
		高级技工人工费	元	35.775	1.3746	49.18		
		增加人工费	元	10.74864	1	10.75		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	5.5	8.25		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.24	4.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.38263	1	4.38		

项目编码	030406006005	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3<P≤13	台	1	305.56	25.4	0	0	68.52	305.56	25.4	0	0	68.52
031106-1	地下室增加费	100元	3.0556	6.72	0	0	2.74	1.66	20.533632	0	0	8.372344	5.072296
小计									326.093632	25.4	0	8.372344	73.592296
清单项目综合单价													433.458272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.533	1.3891	38.25		
		技工人工费	元	127.377	1.3603	173.27		
		高级技工人工费	元	68.409	1.3746	94.04		
		增加人工费	元	20.533632	1	20.53		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	5.5	13.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.24	4.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.372344	1	8.37		

项目编码	030406006006	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 13<P≤30	台	1	470.39	30.67	0	0	105.06	470.39	30.67	0	0	105.06
031106-1	地下室增加费	100元	4.7039	6.72	0	0	2.74	1.66	31.610208	0	0	12.888686	7.808474
小计									502.000208	30.67	0	12.888686	112.868474
清单项目综合单价													658.427368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.329	1.3891	58.8		
		技工人工费	元	196.174	1.3603	266.86		
		高级技工人工费	元	105.286	1.3746	144.73		
		增加人工费	元	31.610208	1	31.61		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	5.5	13.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	6.7	8.38		
		金属软管活接头 φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.888686	1	12.89		

项目编码	030411003004	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	38.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	303.89	0	5.54	58.19	19.366	30.389	0	0.554	5.819
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
031106-1	地下室增加费	100元	0.307	6.72	0	0	2.74	1.66	2.06304	0	0	0.84118	0.50962
小计									32.8331	37.77368	0	2.805394	9.302348
清单项目综合单价													82.714522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.270297	1.3891	7.32		
		技工人工费	元	12.852805	1.3603	17.48		
		高级技工人工费	元	4.283118	1.3746	5.89		
		增加人工费	元	2.062539	1	2.06		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116007	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.31902	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087568	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044808	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020301	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072505	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020301	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025667	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008701	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 100*100	m	1.01	29.61	29.91		
		其他材料费	元	0.225951	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.840976	1	0.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003005	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	799.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	469.37	0	5.54	96.99	33.235	46.937	0	0.554	9.699
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.7165	7.587	0	1.44885	3.0552
031106-1	地下室增加费	100元	0.4457	6.72	0	0	2.74	1.66	2.995104	0	0	1.221218	0.739862
小计									47.946604	54.524	0	3.224068	13.494062
清单项目综合单价													119.188734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	7.751294	1.3891	10.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	18.465508	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311325	1.3746	8.68		
		增加人工费	元	2.994498	1	2.99		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319001	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087503	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 200*100	m	1.01	45.88	46.34		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220971	1	1.22		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003006	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	239.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˜	10m	0.1	531.4	663.82	0	11.08	150.9	53.14	66.382	0	1.108	15.09
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.6447	6.72	0	0	2.74	1.66	4.332384	0	0	1.766478	1.070202
小计									68.798334	73.7161	0	4.275033	19.113562
清单项目综合单价													165.903029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.364073	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.557445	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.132205	1.3746	12.55		
		增加人工费	元	4.332107	1	4.33		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115999	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318997	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087489	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072499	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 300*150	m	1.01	65.2	65.85		
		其他材料费	元	0.37495	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.766365	1	1.77		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030411003007	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	58.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˜	10m	0.1	531.4	1126.1	0	11.08	174.01	53.14	112.61	0	1.108	17.401
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.6447	6.72	0	0	2.74	1.66	4.332384	0	0	1.766478	1.070202
小计									68.798334	119.9441	0	4.275033	21.424562
清单项目综合单价													214.442029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.36408	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.557466	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.132211	1.3746	12.55		
		增加人工费	元	4.332101	1	4.33		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115999	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318998	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087494	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 400*200	m	1.01	110.97	112.08		
		其他材料费	元	0.37495	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.766362	1	1.77		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030411003008	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	15.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600<B+H≤800 ˜	10m	0.1	719.11	1890.18	0	16.62	253.9	71.911	189.018	0	1.662	25.39
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.8324	6.72	0	0	2.74	1.66	5.593728	0	0	2.280776	1.381784
小计									88.830678	196.3521	0	5.343331	29.725144
清单项目综合单价													320.251253

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	14.769241	1.3891	20.52		
		技工人工费	元	34.158965	1.3603	46.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	11.824885	1.3746	16.25		
		增加人工费	元	5.593474	1	5.59		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.11599	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318972	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087406	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044801	3.73	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020298	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072494	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020298	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025663	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008699	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006379	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.45	0.25		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 600*200	m	1.01	186.39	188.25		
		其他材料费	元	0.383949	1	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.280672	1	2.28		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	554.07	1.66		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030411003009	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	8.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	369.64	0	5.54	61.48	19.366	36.964	0	0.554	6.148
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
031106-1	地下室增加费	100元	0.307	6.72	0	0	2.74	1.66	2.06304	0	0	0.84118	0.50962
小计									32.8331	44.34868	0	2.805394	9.631348
清单项目综合单价													89.618522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.270906	1.3891	7.32		
		技工人工费	元	12.854563	1.3603	17.49		
		高级技工人工费	元	4.283674	1.3746	5.89		
		增加人工费	元	2.062797	1	2.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.116048	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319133	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087952	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044824	3.73	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020308	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.07253	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020308	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025676	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008704	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006383	6	0.04		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 100*100	m	1.01	36.12	36.48		
		其他材料费	元	0.225957	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.841081	1	0.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004352	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009066	147.39	1.34		

项目编码	030411003010	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	631.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	571.28	0	5.54	102.09	33.235	57.128	0	0.554	10.209
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.7165	7.587	0	1.44885	3.0552
031106-1	地下室增加费	100元	0.4457	6.72	0	0	2.74	1.66	2.995104	0	0	1.221218	0.739862
小计									47.946604	64.715	0	3.224068	14.004062
清单项目综合单价													129.889734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.751297	1.3891	10.77		
		技工人工费	元	18.465514	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311327	1.3746	8.68		
		增加人工费	元	2.994499	1	2.99		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.116	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319001	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087504	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 200*100	m	1.01	55.97	56.53		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220971	1	1.22		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003011	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	98.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ	10m	0.1	531.4	808.65	0	11.08	158.14	53.14	80.865	0	1.108	15.814
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.6447	6.72	0	0	2.74	1.66	4.332384	0	0	1.766478	1.070202
小计									68.798334	88.1991	0	4.275033	19.837562
清单项目综合单价													181.110029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.364078	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.55746	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.13221	1.3746	12.55		
		增加人工费	元	4.332105	1	4.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115999	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318998	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087492	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072499	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		其他材料费	元	0.37495	1	0.37		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 300*150	m	1.01	79.54	80.34		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		
		增加机械费	元	1.766364	1	1.77		

项目编码	030411003012	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	2.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˜	10m	0.1	531.4	1372.74	0	11.08	186.34	53.14	137.274	0	1.108	18.634
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
031106-1	地下室增加费	100元	0.6445	6.72	0	0	2.74	1.66	4.33104	0	0	1.76593	1.06987
小计									68.79699	144.6081	0	4.274485	22.65723
清单项目综合单价													240.336805

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.362041	1.3891	15.78		
		技工人工费	元	26.551576	1.3603	36.12		
		高级技工人工费	元	9.130351	1.3746	12.55		
		增加人工费	元	4.330924	1	4.33		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115862	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318621	4.97	1.58		
		角钢(综合)	kg	1.086207	3.76	4.08		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044752	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020276	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072414	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020276	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025634	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.00869	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006372	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 400*200	m	1.01	135.39	136.74		
		其他材料费	元	0.374931	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004345	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009052	147.39	1.33		
		增加机械费	元	1.765883	1	1.77		

项目编码	030411003013	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	15.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-31换	铝合金槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	221.12	599.66	0	0.15	78.66	22.112	59.966	0	0.015	7.866
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
031106-1	地下室增加费	100元	0.335	6.72	0	0	2.74	1.66	2.2512	0	0	0.9179	0.5561
小计									35.76726	67.35068	0	2.343114	11.395828
清单项目综合单价													116.856882

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.771144	1.3891	8.02		
		技工人工费	元	13.96984	1.3603	19		
		高级技工人工费	元	4.669961	1.3746	6.42		
		增加人工费	元	2.247109	1	2.25		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.11601	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319028	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087597	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044809	3.73	0.17		
		砂轮片 φ100mm	片	0.001	6.57	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.001	18.3	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020302	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072506	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020302	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025667	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008701	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006381	6	0.04		
		铝端子 DL-10	套	0.42	0.44	0.18		
		塑料绝缘导线 BLV-10	m	0.065	1.16	0.08		
		其他材料费	元	0.401951	1	0.4		
	主材	铝合金电缆桥架 200*100	m	1.005	59	59.3		
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00535	14.9	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		
		增加机械费	元	0.916232	1	0.92		

项目编码	030409002002	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1983.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.256	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72032	0	0	0.70144	0.42496
小计									27.26932	9.249	0	1.15744	6.54096
清单项目综合单价													44.21672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
		增加人工费	元	1.716893	1	1.72		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.700043	1	0.7		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	16.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	607.93	0	0	160.5	5.9112	6.0793	0	0	1.605
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									6.309024	6.0793	0	0.162208	1.703272
清单项目综合单价													14.253804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
		增加人工费	元	0.397251	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.12	5.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161974	1	0.16		

项目编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	20.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	0.01	883.89	1021.24	0	0	245.61	8.8389	10.2124	0	0	2.4561
031106-1	地下室增加费	100元	0.089	6.72	0	0	2.74	1.66	0.59808	0	0	0.24386	0.14774
小计									9.43698	10.2124	0	0.24386	2.60384
清单项目综合单价													22.497080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44		
		技工人工费	元	4.54884	1.3603	6.19		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		
		增加人工费	元	0.593974	1	0.59		
	材料	其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	8.8	9.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.242186	1	0.24		

项目编码	030411001005	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	23.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	917.23	216.08	0	0	212.69	9.1723	2.1608	0	0	2.1269
031106-1	地下室增加费	100元	0.0918	6.72	0	0	2.74	1.66	0.616896	0	0	0.251532	0.152388
小计									9.789196	2.1608	0	0.251532	2.279288
清单项目综合单价													14.480816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.07721	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.72046	1.3603	6.42		
		高级技工人工费	元	0.91281	1.3746	1.25		
		增加人工费	元	0.616379	1	0.62		
	材料	其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ25mm	m	1.1	1.71	1.88		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.251321	1	0.25		

项目编码	030411001006	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7869.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	0.21426	1	0.21				
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	254.68	0.15				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	30.87	0.12				
项目编码	030411001007	项目名称		配管			计量单位	m	工程量	113.02			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.063596	14.619	0	0.534682	2.981538
清单项目综合单价													28.198816
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.10771		1.3891		1.54		
		技工人工费				元	4.85262		1.3603		6.6		
		高级技工人工费				元	0.9386		1.3746		1.29		
		增加人工费				元	0.633691		1		0.63		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0128		13.37		0.17		
		沥青清漆				kg	0.0049		13.2		0.06		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0032		6		0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m	1.03		13.32		13.72		
		镀锌管接头(60×25)				个	0.1648		3.07		0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
		其他材料费				元	0.0145		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.25838		1		0.26		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006		254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004		30.87		0.12		
项目编码	030411001008	项目名称		配管			计量单位	m	工程量	490.7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
031106-1	地下室增加费	100元	0.103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.69216	0	0	0.28222	0.17098
小计									10.93936	20.2496	0	0.55852	3.45738
清单项目综合单价													35.20486
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.2035		1.3891		1.67		
		技工人工费				元	5.2736		1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元	1.01973		1.3746		1.4		
		增加人工费				元	0.688612		1		0.69		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0162		13.37		0.22		
		沥青清漆				kg	0.0062		13.2		0.08		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0041		6		0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm				m	1.03		18.56		19.12		
		镀锌管接头(60×32)				个	0.1648		4.04		0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
		其他材料费				元	0.02		1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.280773		1		0.28		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006		254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004		30.87		0.12		
项目编码	030411001009	项目名称		配管			计量单位	m	工程量	72.55			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1413.85	1168.04	0	27.63	371.44	14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
031106-1	地下室增加费	100元	0.1414	6.72	0	0	2.74	1.66	0.950208	0	0	0.387436	0.234724
小计									15.088708	11.6804	0	0.663736	3.949124
清单项目综合单价													31.381968
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.66048		1.3891		2.31		
		技工人工费				元	7.27627		1.3603		9.9		
		高级技工人工费				元	1.40695		1.3746		1.93		
		增加人工费				元	0.950109		1		0.95		
	材料	其他材料费				元	0.058		1		0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0233		13.37		0.31		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0057		6		0.03		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.1545		0.5		0.08		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.2496		0.22		0.05		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0166		7.2		0.12		
		清油 C01-1				kg	0.0033		19.2		0.06		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m	1.03		9.45		9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	2.52		0.09		0.23		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.1648		2.34		0.39		
		接地管卡 DN20				个	0.329		0.33		0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)				个	1.236		0.37		0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.1545		0.18		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006		254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004		30.87		0.12		
		增加机械费				元	0.387396		1		0.39		
项目编码	030411001010	项目名称		配管			计量单位	m	工程量	42.31			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1571.35	1593.64	0	27.63	427.39	15.7135	15.9364	0	0.2763	4.2739
031106-1	地下室增加费	100元	0.1572	6.72	0	0	2.74	1.66	1.056384	0	0	0.430728	0.260952
小计									16.769884	15.9364	0	0.707028	4.534852
清单项目综合单价													37.948164
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.84549		1.3891		2.56		
		技工人工费				元	8.08684		1.3603		11		
		高级技工人工费				元	1.56367		1.3746		2.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	1.05595	1	1.06		
	材料	其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.430551	1	0.43		

项目编码	030411001011	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	320.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 25 <DN≤32	100m	0.01	1704.77	2170.46	0	27.63	485.59	17.0477	21.7046	0	0.2763	4.8559
031106-1	地下室增加费	100元	0.171	6.72	0	0	2.74	1.66	1.14912	0	0	0.46854	0.28386
小计									18.19682	21.7046	0	0.74484	5.13976
清单项目综合单价													45.786020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.00218	1.3891	2.78		
		技工人工费	元	8.77343	1.3603	11.93		
		高级技工人工费	元	1.69648	1.3746	2.33		
		增加人工费	元	1.145605	1	1.15		
	材料	其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.467107	1	0.47		

项目编码	030411001012	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 32 <DN≤40	100m	0.01	2297.73	2610.56	0	32.72	638.45	22.9773	26.1056	0	0.3272	6.3845
031106-1	地下室增加费	100元	0.2298	6.72	0	0	2.74	1.66	1.544256	0	0	0.629652	0.381468
小计									24.521556	26.1056	0	0.956852	6.765968
清单项目综合单价													58.349976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.69854	1.3891	3.75		
		技工人工费	元	11.82511	1.3603	16.09		
		高级技工人工费	元	2.28653	1.3746	3.14		
		增加人工费	元	1.544102	1	1.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.58	22.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.68	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.629589	1	0.63		

项目编码	030411001013	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	31.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40 <DN≤50	100m	0.01	2805.47	3459	0	37.82	792.97	28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
031106-1	地下室增加费	100元	0.2806	6.72	0	0	2.74	1.66	1.885632	0	0	0.768844	0.465796
小计									29.940332	34.59	0	1.147044	8.395496
清单项目综合单价													74.072872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58		
		技工人工费	元	14.43809	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3746	3.84		
		增加人工费	元	1.885285	1	1.89		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.68	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.768702	1	0.77		

项目编码	030411001014	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-47	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	100m	0.01	4374.96	4485.42	0	28.52	1189.12	43.7496	44.8542	0	0.2852	11.8912
031106-1	地下室增加费	100元	0.4375	6.72	0	0	2.74	1.66	2.94	0	0	1.19875	0.72625
小计									46.6896	44.8542	0	1.48395	12.61745
清单项目综合单价													105.645200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.13821	1.3891	7.14		
		技工人工费	元	22.51539	1.3603	30.63		
		高级技工人工费	元	4.35358	1.3746	5.98		
		增加人工费	元	2.939971	1	2.94		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.59	0.6		
		锁紧螺母 M3×70	个	0.1545	0.93	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	7.2	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0738	13.37	0.99		
		沥青清漆	kg	0.0088	13.2	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.0093	19.2	0.18		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0179	6	0.11		
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.03	38.53	39.69		
		镀锌管接头(80×65)	个	0.1545	5.49	0.85		
		接地管卡 DN65	个	0.309	2.5	0.77		
		管卡子(钢管用DN65)	个	0.515	2.11	1.09		
		塑料护口(钢管用)65	个	0.1545	0.6	0.09		
		其他材料费	元	0.1628	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0013	124.35	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	1.198738	1	1.2		

项目编码	031001B001001	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	198

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5＜L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.1301	6.72	0	0	2.74	1.66	0.874272	0	0	0.356474	0.215966
小计									13.882272	7.958	0	0.356474	3.476966
清单项目综合单价													25.673712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5275	1.3891	2.12		
		技工人工费	元	6.6947	1.3603	9.11		
		高级技工人工费	元	1.2944	1.3746	1.78		
		增加人工费	元	0.874136	1	0.87		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.53	2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		其他材料费	元	0.327	1	0.33		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.356419	1	0.36		

项目编码	030413002001	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	1284.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0.0469	6.72	0	0	2.74	1.66	0.315168	0	0	0.128506	0.077854
小计									5.004168	0.101	0	0.128506	1.114854
清单项目综合单价													6.348528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
		增加人工费	元	0.315101	1	0.32		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.128478	1	0.13		

项目编码	030413002002	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	70.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118

工程量清单综合单价分析表

031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
031106-1	地下室增加费	100元	0.0625	6.72	0	0	2.74	1.66	0.42	0	0	0.17125	0.10375
小计									6.664	0.152	0	0.17125	1.48575
清单项目综合单价													8.473000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
		增加人工费	元	0.419599	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.171087	1	0.17		

项目编码	030413002003	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	99.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.900448	0.202	0	0.228516	1.984444
清单项目综合单价													11.315408

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34		
		增加人工费	元	0.560446	1	0.56		
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.228515	1	0.23		

项目编码	031002003001	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72换	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	86.71	0	36.48	20.79	63.64	86.71	0	36.48	20.79
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2964	6.72	0	0	2.74	1.66	8.711808	0	0	3.552136	2.152024
小计									138.351808	104.21	0	40.032136	38.342024
清单项目综合单价													320.935968

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	8.711808	1	8.71		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D108×4	m	0.424	53.62	22.73		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		
		增加机械费	元	3.552136	1	3.55		

项目编码	031002003002	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	3.181414	1	3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		

项目编码	031002003003	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72换	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	86.71	0	36.48	20.79	63.64	86.71	0	36.48	20.79
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2964	6.72	0	0	2.74	1.66	8.711808	0	0	3.552136	2.152024
小计									138.351808	104.21	0	40.032136	38.342024
清单项目综合单价													320.935968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	8.711808	1	8.71		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.O42.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D108×4	m	0.424	53.62	22.73		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.552136	1	3.55		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	031002003004	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	133.17	0	50.357948	45.496932
清单项目综合单价													390.193424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.O42.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.137948	1	4.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031002003005	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.O42.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		

工程量清单综合单价分析表

		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67			
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57			
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51			
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0			
		其他材料费	元	1.68	1	1.68			
	主材								
	设备								
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6			
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18			

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	12752.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
031106-1	地下室增加费	100元	0.0151	6.72	0	0	2.74	1.66	0.101472	0	0	0.041374	0.025066
小计									1.602472	3.2889	0	0.041374	0.519966
清单项目综合单价													5.452712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
		增加人工费	元	0.100867	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5	m	1.16	2.66	3.09		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041127	1	0.04		

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1157.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	100.07	186.03	0	0	31.33	1.0007	1.8603	0	0	0.3133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	1.8603	0	0.027674	0.330066
清单项目综合单价													3.286612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ1.5	m	1.05	1.64	1.72		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027419	1	0.03		

项目编码	030411004004	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	7185.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 6＜S≤10	100m单线	0.01	133.42	1101.57	0	0	84.44	1.3342	11.0157	0	0	0.8444
031106-1	地下室增加费	100元	0.0134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.090048	0	0	0.036716	0.022244
小计									1.424248	11.0157	0	0.036716	0.866644
清单项目综合单价													13.343308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1567	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.68659	1.3603	0.93		
		高级技工人工费	元	0.1328	1.3746	0.18		
		增加人工费	元	0.089658	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ10	m	1.05	10.32	10.84		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.036557	1	0.04		

项目编码	030411004005	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1516.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	4.6172	0	0.027674	0.467866
清单项目综合单价													6.181312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ4	m	1.05	4.25	4.46		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411004006	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	8059.64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	150.1	413.57	0	0	53.72	1.501	4.1357	0	0	0.5372
031106-1	地下室增加费	100元	0.0151	6.72	0	0	2.74	1.66	0.101472	0	0	0.041374	0.025066
小计									1.602472	4.1357	0	0.041374	0.562266
清单项目综合单价													6.341812
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3746		0.21		
		增加人工费				元		0.100867	1		0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		配线 WDZCN-BYJ2.5				m		1.16	3.39		3.93		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041127	1		0.04		
项目编码	030411004007	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	382.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	100.07	584.57	0	0	51.25	1.0007	5.8457	0	0	0.5125
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	5.8457	0	0.027674	0.529266
清单项目综合单价													7.471212
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067247	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZCN-BYJ4				m		1.05	5.42		5.69		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411004008	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	865.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4<S≤6	100m单线	0.01	116.74	862.92	0	0	68.84	1.1674	8.6292	0	0	0.6884
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									1.246024	8.6292	0	0.032058	0.707822
清单项目综合单价													10.615104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.60077	1.3603		0.82		
		高级技工人工费				元		0.11615	1.3746		0.16		
		增加人工费				元		0.078449	1		0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZCN-BYJ6				m		1.05	8.07		8.47		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031987	1		0.03		
项目编码	030408001003	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	47.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	12767.2	0	12.96	780.94	6.4385	127.672	0	0.1296	7.8094
031106-1	地下室增加费	100元	0.065	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4368	0	0	0.1781	0.1079
小计									6.8753	127.672	0	0.3077	7.9173
清单项目综合单价													142.77230
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
		增加人工费				元		0.432671	1		0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-3*25+2*16				m		1.01	126.3		127.56		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.176417	1		0.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001004	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	42.58	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50 ~	100m	0.01	699.07	22135.96	0	12.96	1261.53	6.9907	221.3596	0	0.1296	12.6153
031106-1	地下室增加费	100元	0.07	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4704	0	0	0.1918	0.1162
小计									7.4611	221.3596	0	0.3214	12.7315
清单项目综合单价													241.873600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.68879	1.3891		2.35		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.71364	1.3746		0.98		
		增加人工费				元		0.469769	1		0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-3*50+2*25				m		1.01	219.06		221.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.191543	1		0.19		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001005	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	75.56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70< S≤120 ~	100m	0.01	1229.14	42489.74	0	119.61	2403.04	12.2914	424.8974	0	1.1961	24.0304
031106-1	地下室增加费	100元	0.123	6.72	0	0	2.74	1.66	0.82656	0	0	0.33702	0.20418
小计									13.11796	424.8974	0	1.53312	24.23458
清单项目综合单价													463.783060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.6877	1.3891		3.73		
		技工人工费				元		5.14144	1.3603		6.99		
		高级技工人工费				元		1.13776	1.3746		1.56		
		增加人工费				元		0.825984	1		0.83		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
		电力电缆 WDZBN-YJY-3*95+2*50				m		1.01	420.56		424.77		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00077	624.14		0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00077	554.07		0.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00121	238.76		0.29		
		增加机械费				元		0.336785	1		0.34		
项目编码	030408001006	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	71.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	316.08	5691.34	0	5.49	354.5	3.1608	56.9134	0	0.0549	3.545
031106-1	地下室增加费	100元	0.0317	6.72	0	0	2.74	1.66	0.213024	0	0	0.086858	0.052622
小计									3.373824	56.9134	0	0.141758	3.597622
清单项目综合单价													64.026604
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		
		增加人工费				元		0.212408	1		0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-4*10				m		1.01	56.26		56.82		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.086607	1		0.09		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000099	554.07		0.05		
项目编码	030408001007	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	100.36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16 ~ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	379.4	7813.35	0	5.49	474.54	3.794	78.1335	0	0.0549	4.7454
031106-1	地下室增加费	100元	0.038	6.72	0	0	2.74	1.66	0.25536	0	0	0.10412	0.06308
小计									4.04936	78.1335	0	0.15902	4.80848
清单项目综合单价													87.150360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.829449	1.3891		1.15		
		技工人工费				元		1.586565	1.3603		2.16		
		高级技工人工费				元		0.35181	1.3746		0.48		
		增加人工费				元		0.25496	1		0.25		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		电力电缆 WDZBN-YJY-4*16				m		1.01	77.27		78.04		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000099	554.07		0.05		
		增加机械费				元		0.103957	1		0.1		
项目编码	030408001008	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	30.59	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	316.08	1618.01	0	5.49	150.83	3.1608	16.1801	0	0.0549	1.5083
031106-1	地下室增加费	100元	0.0317	6.72	0	0	2.74	1.66	0.213024	0	0	0.086858	0.052622
小计									3.373824	16.1801	0	0.141758	1.560922
清单项目综合单价													21.256604
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96			
		技工人工费	元	1.321758	1.3603	1.8			
		高级技工人工费	元	0.293769	1.3746	0.4			
		增加人工费	元	0.212408	1	0.21			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
		电力电缆 WDZBN-YJY-4*2.5	m	1.01	15.93	16.09			
	主材								
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05			
		增加机械费	元	0.086607	1	0.09			

项目编码	030408001009	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	28.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^（四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	2478.53	0	5.49	193.86	3.1608	24.7853	0	0.0549	1.9386
031106-1	地下室增加费	100元	0.0317	6.72	0	0	2.74	1.66	0.213024	0	0	0.086858	0.052622
小计									3.373824	24.7853	0	0.141758	1.991222
清单项目综合单价													30.292104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	1.321758	1.3603	1.8		
		高级技工人工费	元	0.293769	1.3746	0.4		
		增加人工费	元	0.212398	1	0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-4*4	m	1.01	24.45	24.69		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.086603	1	0.09		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05		

项目编码	030408001010	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	9.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^（四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	3598.62	0	5.49	249.86	3.1608	35.9862	0	0.0549	2.4986
031106-1	地下室增加费	100元	0.0317	6.72	0	0	2.74	1.66	0.213024	0	0	0.086858	0.052622
小计									3.373824	35.9862	0	0.141758	2.551222
清单项目综合单价													42.053004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	1.321758	1.3603	1.8		
		高级技工人工费	元	0.293769	1.3746	0.4		
		增加人工费	元	0.21241	1	0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆 WDZBN-YJY-4*6	m	1.01	35.54	35.9		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05		
		增加机械费	元	0.086608	1	0.09		

项目编码	030408001011	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	94.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	6229.67	0	6.09	389.19	3.5121	62.2967	0	0.0609	3.8919
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									3.75402	62.2967	0	0.15954	3.95166
清单项目综合单价													70.161920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
		增加人工费	元	0.236016	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*10	m	1.01	61.59	62.21		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
		增加机械费	元	0.096233	1	0.1		

项目编码	030408001012	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	286.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	421.55	9711.14	0	6.09	578.75	4.2155	97.1114	0	0.0609	5.7875
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									4.499084	97.1114	0	0.176528	5.857552
清单项目综合单价													107.644564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3603	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3746	0.54		
		增加人工费	元	0.283281	1	0.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*16	m	1.01	96.06	97.02		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
		增加机械费				元	0.115505	1	0.12			
项目编码	030408001013	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	28.93		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	2070.49	0	6.09	181.23	3.5121	20.7049	0	0.0609	1.8123
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	20.7049	0	0.157348	1.870732
清单项目综合单价													26.481624
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	0.7671	1.3891	1.07			
		技工人工费				元	1.46862	1.3603	2			
		高级技工人工费				元	0.32641	1.3746	0.45			
		增加人工费				元	0.236025	1	0.24			
	材料	橡皮垫　δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01			
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费				元	0.032	1	0.03			
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*2.5				m	1.01	20.41	20.61			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
		增加机械费				元	0.096236	1	0.1			
项目编码	030408001014	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	271.97		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	3055.24	0	6.09	230.47	3.5121	30.5524	0	0.0609	2.3047
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	30.5524	0	0.157348	2.363132
清单项目综合单价													36.821524
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	0.7671	1.3891	1.07			
		技工人工费				元	1.46862	1.3603	2			
		高级技工人工费				元	0.32641	1.3746	0.45			
		增加人工费				元	0.236014	1	0.24			
	材料	橡皮垫　δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01			
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*4				m	1.01	30.16	30.46			
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费				元	0.032	1	0.03			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
		增加机械费				元	0.096232	1	0.1			
项目编码	030408001015	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	1298.13		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	4459.14	0	6.09	300.66	3.5121	44.5914	0	0.0609	3.0066
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	44.5914	0	0.157348	3.065032
清单项目综合单价													51.562424
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	0.7671	1.3891	1.07			
		技工人工费				元	1.46862	1.3603	2			
		高级技工人工费				元	0.32641	1.3746	0.45			
		增加人工费				元	0.236013	1	0.24			
	材料	橡皮垫　δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01			
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费				元	0.032	1	0.03			
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*6				m	1.01	44.06	44.5			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
		增加机械费				元	0.096231	1	0.1			
项目编码	030408001016	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	47.2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16 ~	100m	0.01	421.55	13822.85	0	6.09	784.33	4.2155	138.2285	0	0.0609	7.8433
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									4.499084	138.2285	0	0.176528	7.913352
清单项目综合单价													150.817464
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	0.92161	1.3891	1.28			
		技工人工费				元	1.76285	1.3603	2.4			
		高级技工人工费				元	0.3909	1.3746	0.54			
		增加人工费				元	0.283279	1	0.28			
	材料	橡皮垫　δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01			
		电力电缆 WDZBN-YJY-7*16				m	1.01	136.77	138.14			
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费				元	0.032	1	0.03			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
		增加机械费				元	0.115504	1	0.12			
项目编码	030408001017	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	42.58		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35 ~	100m	0.01	643.85	21438.05	0	12.96	1214.48	6.4385	214.3805	0	0.1296	12.1448
031106-1	地下室增加费	100元	0.0644	6.72	0	0	2.74	1.66	0.432768	0	0	0.176456	0.106904
小计									6.871268	214.3805	0	0.306056	12.251704
清单项目综合单价													233.809528
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3603	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3746	0.82		
		增加人工费	元	0.432665	1	0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-7*25	m	1.01	212.15	214.27		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.176414	1	0.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	624.14	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001018	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	29.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120 ^	100m	0.01	1229.14	53526.01	0	119.61	2954.85	12.2914	535.2601	0	1.1961	29.5485
031106-1	地下室增加费	100元	0.123	6.72	0	0	2.74	1.66	0.82656	0	0	0.33702	0.20418
小计									13.11796	535.2601	0	1.53312	29.75268
清单项目综合单价													579.663860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6877	1.3891	3.73		
		技工人工费	元	5.14144	1.3603	6.99		
		高级技工人工费	元	1.13776	1.3746	1.56		
		增加人工费	元	0.825972	1	0.83		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*120+1*70	m	1.01	529.83	535.13		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33678	1	0.34		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	624.14	0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00077	554.07	0.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	238.76	0.29		

项目编码	030408001019	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	351.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 ^	100m	0.01	1716.79	63096.65	0	273.21	3551.01	17.1679	630.9665	0	2.7321	35.5101
031106-1	地下室增加费	100元	0.1717	6.72	0	0	2.74	1.66	1.153824	0	0	0.470458	0.285022
小计									18.321724	630.9665	0	3.202558	35.795122
清单项目综合单价													688.285904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3603	9.77		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3746	2.18		
		增加人工费	元	1.153682	1	1.15		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*150+1*70	m	1.01	624.59	630.84		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.4704	1	0.47		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	956.36	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	554.07	1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	238.76	0.32		

项目编码	030408001020	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	29.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 ^	100m	0.01	1716.79	79545.51	0	273.21	4373.45	17.1679	795.4551	0	2.7321	43.7345
031106-1	地下室增加费	100元	0.1717	6.72	0	0	2.74	1.66	1.153824	0	0	0.470458	0.285022
小计									18.321724	795.4551	0	3.202558	44.019522
清单项目综合单价													860.998904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3603	9.77		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3746	2.18		
		增加人工费	元	1.153672	1	1.15		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*185+1*95	m	1.01	787.45	795.32		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	956.36	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	554.07	1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	238.76	0.32		
		增加机械费	元	0.470396	1	0.47		

项目编码	030408001021	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	153.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 ^	100m	0.01	1716.79	102822.98	0	273.21	5537.33	17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
031106-1	地下室增加费	100元	0.1717	6.72	0	0	2.74	1.66	1.153824	0	0	0.470458	0.285022
小计									18.321724	1028.2298	0	3.202558	55.658322
清单项目综合单价													1105.412404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3603	9.77		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3746	2.18		
		增加人工费	元	1.153684	1	1.15		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电力电缆 WDZB-YJY-4*240+1*120	m	1.01	1017.92	1028.1		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.470401	1	0.47		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	956.36	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	554.07	1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	238.76	0.32		

项目编码	030408001022	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	231.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
031106-1	地下室增加费	100元	0.0644	6.72	0	0	2.74	1.66	0.432768	0	0	0.176456	0.106904
小计									6.871268	119.6728	0	0.306056	7.516304
清单项目综合单价													134.366428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3603	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3746	0.82		
		增加人工费	元	0.432667	1	0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16	m	1.01	118.38	119.56		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.176415	1	0.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	624.14	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001023	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	204.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	15886.08	0	12.96	936.88	6.4385	158.8608	0	0.1296	9.3688
031106-1	地下室增加费	100元	0.0644	6.72	0	0	2.74	1.66	0.432768	0	0	0.176456	0.106904
小计									6.871268	158.8608	0	0.306056	9.475704
清单项目综合单价													175.513828

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3603	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3746	0.82		
		增加人工费	元	0.432666	1	0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*35+1*16	m	1.01	157.18	158.75		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	624.14	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
		增加机械费	元	0.176414	1	0.18		

项目编码	030408001024	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	587.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	699.07	21848.11	0	12.96	1247.14	6.9907	218.4811	0	0.1296	12.4714
031106-1	地下室增加费	100元	0.07	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4704	0	0	0.1918	0.1162
小计									7.4611	218.4811	0	0.3214	12.5876
清单项目综合单价													238.851200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.68879	1.3891	2.35		
		技工人工费	元	2.69338	1.3603	3.66		
		高级技工人工费	元	0.71364	1.3746	0.98		
		增加人工费	元	0.469776	1	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*50+1*25	m	1.01	216.21	218.37		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	624.14	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
		增加机械费	元	0.191545	1	0.19		

项目编码	030408001025	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	61.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1034.03	30756.31	0	12.96	1766.27	10.3403	307.5631	0	0.1296	17.6627
031106-1	地下室增加费	100元	0.1035	6.72	0	0	2.74	1.66	0.69552	0	0	0.28359	0.17181
小计									11.03582	307.5631	0	0.41319	17.83451
清单项目综合单价													336.846620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.26113	1.3891	3.14		
		技工人工费	元	4.32545	1.3603	5.88		
		高级技工人工费	元	0.95704	1.3746	1.32		
		增加人工费	元	0.694873	1	0.69		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35	m	1.01	304.41	307.45		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
		增加机械费				元		0.283326	1		0.28		
项目编码	030408001026	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	167.73	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70<S≤120	100m	0.01	1229.14	41690.83	0	119.61	2363.09	12.2914	416.9083	0	1.1961	23.6309
031106-1	地下室增加费	100元	0.123	6.72	0	0	2.74	1.66	0.82656	0	0	0.33702	0.20418
小计									13.11796	416.9083	0	1.53312	23.83508
清单项目综合单价													455.394460
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.6877	1.3891		3.73		
		技工人工费				元		5.14144	1.3603		6.99		
		高级技工人工费				元		1.13776	1.3746		1.56		
		增加人工费				元		0.825983	1		0.83		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*95+1*50				m		1.01	412.65		416.78		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00077	624.14		0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00077	554.07		0.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00121	238.76		0.29		
		增加机械费				元		0.336785	1		0.34		
项目编码	030408001027	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	723.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	53.2067	0	0.157348	3.495832
清单项目综合单价													60.608524
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
		增加人工费				元		0.236013	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10				m		1.01	52.59		53.12		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
		增加机械费				元		0.096232	1		0.1		
项目编码	030408001028	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	751.69	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	421.55	8293.1	0	6.09	507.85	4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									4.499084	82.931	0	0.176528	5.148552
清单项目综合单价													92.755164
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.92161	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		1.76285	1.3603		2.4		
		高级技工人工费				元		0.3909	1.3746		0.54		
		增加人工费				元		0.283282	1		0.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*16				m		1.01	82.02		82.84		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.115505	1		0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001029	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	302.13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	351.21	3490.55	0	6.09	252.23	3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	34.9055	0	0.157348	2.580732
清单项目综合单价													41.392224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
		增加人工费				元		0.236013	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*6				m		1.01	34.47		34.81		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
		增加机械费				元		0.096231	1		0.1		
项目编码	030408001030	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	304.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 （四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	1268.55	0	5.49	133.36	3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
031106-1	地下室增加费	100元	0.0317	6.72	0	0	2.74	1.66	0.213024	0	0	0.086858	0.052622

工程量清单综合单价分析表

小计					3.373824	12.6855	0	0.141758	1.386222
清单项目综合单价									17.587304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96			
		技工人工费	元	1.321758	1.3603	1.8			
		高级技工人工费	元	0.293769	1.3746	0.4			
		增加人工费	元	0.212405	1	0.21			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01			
		电力电缆 WDZB-YJY-4*2.5	m	1.01	12.47	12.59			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.086606	1	0.09			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05			

项目编码	030408002001	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	103.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	479.66	522.35	0	0	131.69	4.7966	5.2235	0	0	1.3169
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									5.11916	5.2235	0	0.13152	1.39658

清单项目综合单价									11.870760
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.57343	1.3891	0.8			
		技工人工费	元	2.05168	1.3603	2.79			
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21			
		增加人工费	元	0.322332	1	0.32			
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0			
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.017	1	0.02			
		控制电缆 WDZCN-KYJY-2*1.5	m	1.02	5.05	5.15			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.131427	1	0.13			

项目编码	030408001031	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	84.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤150 ˙（软矿物质电缆;人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	3888.88	53652.85	0	49.89	3541.93	38.8888	536.5285	0	0.4989	35.4193
031106-1	地下室增加费	100元	0.3889	6.72	0	0	2.74	1.66	2.613408	0	0	1.065586	0.645574
小计									41.502208	536.5285	0	1.564486	36.064874

清单项目综合单价									615.660068
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	10.764188	1.3891	14.95			
		技工人工费	元	16.202547	1.3603	22.04			
		高级技工人工费	元	1.379287	1.3746	1.9			
		增加人工费	元	2.613329	1	2.61			
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1			
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	柔性防火电缆 YTTW-3*150+2*70	m	1.03	516.2	531.69			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.065554	1	1.07			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	956.36	0.45			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	554.07	0.05			

项目编码	030408001032	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	35.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˙（软矿物质电缆;人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	754.13	13411.94	0	49.89	839.93	7.5413	134.1194	0	0.4989	8.3993
031106-1	地下室增加费	100元	0.0755	6.72	0	0	2.74	1.66	0.50736	0	0	0.20687	0.12533
小计									8.04866	134.1194	0	0.70577	8.52463

清单项目综合单价									151.398460
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.892398	1.3891	2.63			
		技工人工费	元	3.35008	1.3603	4.56			
		高级技工人工费	元	0.258655	1.3746	0.36			
		增加人工费	元	0.506773	1	0.51			
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25			
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1			
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	柔性防火电缆 YTTW-3*25+2*16	m	1.03	125.44	129.2			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.206631	1	0.21			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	956.36	0.45			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	554.07	0.05			

项目编码	030408001033	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	57.96

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	1419.37	22401.9	0	49.89	1435.85	14.1937	224.019	0	0.4989	14.3585
031106-1	地下室增加费	100元	0.142	6.72	0	0	2.74	1.66	0.95424	0	0	0.38908	0.23572
小计									15.14794	224.019	0	0.88798	14.59422
清单项目综合单价													254.649140
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.774578	1.3891		5.24		
		技工人工费				元		5.795717	1.3603		7.88		
		高级技工人工费				元		0.775889	1.3746		1.07		
		增加人工费				元		0.95382	1		0.95		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158	0.26		0.04		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-3*50+2*25				m		1.03	212.81		219.19		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.000468	956.36		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000094	554.07		0.05		
		增加机械费				元		0.388909	1		0.39		
项目编码	030408001034	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	362.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 70<S≤95 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	2179.9	39895.14	0	49.89	2477.89	21.799	398.9514	0	0.4989	24.7789
031106-1	地下室增加费	100元	0.218	6.72	0	0	2.74	1.66	1.46496	0	0	0.59732	0.36188
小计									23.26396	398.9514	0	1.09622	25.14078
清单项目综合单价													448.452360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.582604	1.3891		9.14		
		技工人工费				元		8.95475	1.3603		12.18		
		高级技工人工费				元		0.34482	1.3746		0.47		
		增加人工费				元		1.464893	1		1.46		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0158	3.73		0.06		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-3*95+2*50				m		1.03	382.63		394.11		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.000468	956.36		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000094	554.07		0.05		
		增加机械费				元		0.597293	1		0.6		
项目编码	030408001035	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	733.36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	482.51	7937.03	0	49.89	506.39	4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
031106-1	地下室增加费	100元	0.0483	6.72	0	0	2.74	1.66	0.324576	0	0	0.132342	0.080178
小计									5.149676	79.3703	0	0.631242	5.144078
清单项目综合单价													90.295296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.271787	1.3891		1.77		
		技工人工费				元		1.987088	1.3603		2.7		
		高级技工人工费				元		0.258655	1.3746		0.36		
		增加人工费				元		0.324247	1		0.32		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.51	0.26		0.13		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 1.5×32				个		1.32	2		2.64		
		汽油 70#～90#				kg		0.002	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*10				m		1.03	72.93		75.12		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.132208	1		0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.000468	956.36		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000094	554.07		0.05		
项目编码	030408001036	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	991.07	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤25 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	754.13	10942	0	49.89	716.43	7.5413	109.42	0	0.4989	7.1643
031106-1	地下室增加费	100元	0.0755	6.72	0	0	2.74	1.66	0.50736	0	0	0.20687	0.12533
小计									8.04866	109.42	0	0.70577	7.28963
清单项目综合单价													125.464060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.892398	1.3891		2.63		
		技工人工费				元		3.35008	1.3603		4.56		
		高级技工人工费				元		0.258655	1.3746		0.36		
		增加人工费				元		0.506776	1		0.51		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.51	0.26		0.13		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*16	m	1.03	101.46	104.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.206632	1	0.21		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	956.36	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	554.07	0.05		

项目编码	030408006003	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	186.29	270.1	0	2.5	54.68	186.29	270.1	0	2.5	54.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.8629	6.72	0	0	2.74	1.66	12.518688	0	0	5.104346	3.092414
小计									198.808688	270.1	0	7.604346	57.772414
清单项目综合单价													534.285448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.307	1.3891	30.99		
		技工人工费	元	79.699	1.3603	108.41		
		高级技工人工费	元	34.111	1.3746	46.89		
		增加人工费	元	12.518688	1	12.52		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.104346	1	5.1		

项目编码	030408006004	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70＜S≤120	个	1	139.86	184.28	0	2.5	40.17	139.86	184.28	0	2.5	40.17
031106-1	地下室增加费	100元	1.3986	6.72	0	0	2.74	1.66	9.398592	0	0	3.832164	2.321676
小计									149.258592	184.28	0	6.332164	42.491676
清单项目综合单价													382.362432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.753	1.3891	23.27		
		技工人工费	元	59.811	1.3603	81.36		
		高级技工人工费	元	25.63	1.3746	35.23		
		增加人工费	元	9.398592	1	9.4		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	3.832164	1	3.83		

项目编码	030408006005	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	121.2	149.7	0	1.6	34.27	121.2	149.7	0	1.6	34.27
031106-1	地下室增加费	100元	1.212	6.72	0	0	2.74	1.66	8.14464	0	0	3.32088	2.01192
小计									129.34464	149.7	0	4.92088	36.28192
清单项目综合单价													320.24744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.468	1.3891	20.1		
		技工人工费	元	51.771	1.3603	70.42		
		高级技工人工费	元	22.316	1.3746	30.68		
		增加人工费	元	8.14464	1	8.14		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	3.32088	1	3.32		

项目编码	030408006006	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35＜S≤50	个	1	102.27	134.07	0	1.6	29.32	102.27	134.07	0	1.6	29.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.0227	6.72	0	0	2.74	1.66	6.872544	0	0	2.802198	1.697682
小计									109.142544	134.07	0	4.402198	31.017682
清单项目综合单价													278.632424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.191	1.3891	16.93		
		技工人工费	元	43.732	1.3603	59.49		
		高级技工人工费	元	18.806	1.3746	25.85		
		增加人工费	元	6.872544	1	6.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-50	个	3.76	6.3	23.69		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	2.802198	1	2.8		

项目编码	030408006007	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	83.49	122.04	0	1.6	24.58	83.49	122.04	0	1.6	24.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.8349	6.72	0	0	2.74	1.66	5.610528	0	0	2.287626	1.385934
小计									89.100528	122.04	0	3.887626	25.965934
清单项目综合单价													240.994088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.007	1.3891	13.9		
		技工人工费	元	35.692	1.3603	48.55		
		高级技工人工费	元	15.305	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	5.610528	1	5.61		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-35	个	3.76	3.1	11.66		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	2.287626	1	2.29		

项目编码	030408006008	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	1	50.27	89.86	0	0.6	15.59	50.27	89.86	0	0.6	15.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.5027	6.72	0	0	2.74	1.66	3.378144	0	0	1.377398	0.834482
小计									53.648144	89.86	0	1.977398	16.424482
清单项目综合单价													161.910024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	21.522	1.3603	29.28		
		高级技工人工费	元	9.224	1.3746	12.68		
		增加人工费	元	3.378144	1	3.38		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-10	个	3.76	1.9	7.14		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.377398	1	1.38		

项目编码	030408006009	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.358	6.72	0	0	2.74	1.66	2.40576	0	0	0.98092	0.59428
小计									38.17576	18.08	0	1.58092	9.40428
清单项目综合单价													67.24096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
		增加人工费	元	2.403744	1	2.4		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	0.980098	1	0.98		

项目编码	030408007001	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	51.56	15.23	0	0	12.11	51.56	15.23	0	0	12.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.5156	6.72	0	0	2.74	1.66	3.464832	0	0	1.412744	0.855896
小计									55.024832	15.23	0	1.412744	12.965896
清单项目综合单价													84.633472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.201	1.3891	8.61		
		技工人工费	元	22.072	1.3603	30.02		
		高级技工人工费	元	9.403	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	3.464832	1	3.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.412744	1	1.41		

项目编码	030408006010	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-169	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 120＜S≤150	个	1	213.6	102.52	0	1.31	52.22	213.6	102.52	0	1.31	52.22
031106-1	地下室增加费	100元	2.136	6.72	0	0	2.74	1.66	14.35392	0	0	5.85264	3.54576
小计									227.95392	102.52	0	7.16264	55.76576
清单项目综合单价													393.40232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	58.326	1.3891	81.02		
		技工人工费	元	86.096	1.3603	117.12		
		高级技工人工费	元	11.248	1.3746	15.46		
		增加人工费	元	14.35392	1	14.35		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-150	个	3.03	21.5	65.15		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.85264	1	5.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	13.1	1.31		

项目编码	030408006011	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 70＜S≤95	个	1	183.39	59.76	0	0.79	43.4	183.39	59.76	0	0.79	43.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.8339	6.72	0	0	2.74	1.66	12.323808	0	0	5.024886	3.044274
小计									195.713808	59.76	0	5.814886	46.444274
清单项目综合单价													307.732968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.917	1.3891	63.78		
		技工人工费	元	76.561	1.3603	104.15		
		高级技工人工费	元	11.248	1.3746	15.46		
		增加人工费	元	12.323808	1	12.32		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.024886	1	5.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	13.1	0.79		

项目编码	030408006012	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 35＜S≤50	个	1	106.11	55.66	0	1.31	26.22	106.11	55.66	0	1.31	26.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.0611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.130592	0	0	2.907414	1.761426
小计									113.240592	55.66	0	4.217414	27.981426
清单项目综合单价													201.099432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.215	1.3891	29.47		
		技工人工费	元	47.954	1.3603	65.23		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	7.130592	1	7.13		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	13.1	1.31		
		增加机械费	元	2.907414	1	2.91		

项目编码	030408006013	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25	个	1	86.18	37.32	0	0.13	20.84	86.18	37.32	0	0.13	20.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.862	6.72	0	0	2.74	1.66	5.79264	0	0	2.36188	1.43092
小计									91.97264	37.32	0	2.49188	22.27092
清单项目综合单价													154.05544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.67	1.3891	21.77		
		技工人工费	元	38.96	1.3603	53		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	5.791296	1	5.79		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.361332	1	2.36		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		

项目编码	030408006014	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	61.77	34.6	0	0.13	15.34	61.77	34.6	0	0.13	15.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.6177	6.72	0	0	2.74	1.66	4.150944	0	0	1.692498	1.025382
小计									65.920944	34.6	0	1.822498	16.365382
清单项目综合单价													118.708824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.831	1.3891	10.88		
		技工人工费	元	29.02	1.3603	39.48		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	4.150944	1	4.15		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		
		增加机械费	元	1.692498	1	1.69		

项目编码	030412001001	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13换	成型灯安装 壁灯 1*16W	10套	0.1	331.04	959.55	0	0	120.84	33.104	95.955	0	0	12.084
031106-1	地下室增加费	100元	0.3311	6.72	0	0	2.74	1.66	2.224992	0	0	0.907214	0.549626
小计									35.328992	95.955	0	0.907214	12.633626
清单项目综合单价													144.824832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.941	1.3891	8.25		
		技工人工费	元	14.877	1.3603	20.24		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61		
		增加人工费	元	2.224656	1	2.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	7.2	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
	主材	壁灯 1*16W	套	1.01	93.8	94.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.907077	1	0.91		

项目编码	030412001002	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	229

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-24换	荧光灯具安装 吸顶式单管	10套	0.1	294.65	577.22	0	0	93.71	29.465	57.722	0	0	9.371
031106-1	地下室增加费	100元	0.2947	6.72	0	0	2.74	1.66	1.980384	0	0	0.807478	0.489202
小计									31.445384	57.722	0	0.807478	9.860202
清单项目综合单价													99.835064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2882	1.3891	7.35		
		技工人工费	元	13.2416	1.3603	18.01		
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3746	4.11		
		增加人工费	元	1.980049	1	1.98		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.21	0.5	0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.21	0.5	0.11		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	单管LED灯 1*21W	套	1	56.93	56.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.807342	1	0.81		

项目编码	030412001003	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-24换	荧光灯具安装 吸顶式单管	10套	0.1	294.65	2877.92	0	0	208.75	29.465	287.792	0	0	20.875
031106-1	地下室增加费	100元	0.2947	6.72	0	0	2.74	1.66	1.980384	0	0	0.807478	0.489202
小计									31.445384	287.792	0	0.807478	21.364202
清单项目综合单价													341.409064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2882	1.3891	7.35		
		技工人工费	元	13.2416	1.3603	18.01		
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3746	4.11		
		增加人工费	元	1.980048	1	1.98		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.21	0.5	0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.21	0.5	0.11		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	单管LED灯(防爆灯具) 1*15W	套	1	287	287		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.807341	1	0.81		

项目编码	030412001004	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	48

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030212-24换	荧光灯具安装 吸顶式单管	10套	0.1	294.65	1087.92	0	0	119.25	29.465	108.792	0	0	11.925
031106-1	地下室增加费	100元	0.2947	6.72	0	0	2.74	1.66	1.980384	0	0	0.807478	0.489202
小计									31.445384	108.792	0	0.807478	12.414202
清单项目综合单价													153.459064
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.2882	1.3891		7.35		
		技工人工费				元		13.2416	1.3603		18.01		
		高级技工人工费				元		2.9874	1.3746		4.11		
		增加人工费				元		1.980048	1		1.98		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.21	0.5		0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.21	0.5		0.11		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	单管LED灯(消防专用灯具) 1*21W				套		1	108		108		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.807341	1		0.81		
项目编码	030412001005	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-29换	防尘防水灯安装 吸顶式	10套	0.1	483.81	513.12	0	0	132.15	48.381	51.312	0	0	13.215
031106-1	地下室增加费	100元	0.4838	6.72	0	0	2.74	1.66	3.251136	0	0	1.325612	0.803108
小计									51.632136	51.312	0	1.325612	14.018108
清单项目综合单价													118.287856
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.6834	1.3891		12.06		
		技工人工费				元		21.7429	1.3603		29.58		
		高级技工人工费				元		4.9048	1.3746		6.74		
		增加人工费				元		3.251136	1		3.25		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.896	1		0.9		
	主材	防水防尘灯 1*16W				套		1	50		50		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.325612	1		1.33		
项目编码	030412001006	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩	10套	1	352.85	1120.87	0	0	133.7	352.85	1120.87	0	0	133.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.3529	6.72	0	0	2.74	1.66	2.371488	0	0	0.966946	0.585814
小计									355.221488	1120.87	0	0.966946	134.285814
清单项目综合单价													1611.344248
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.3325	1.3891		8.8		
		技工人工费				元		15.8573	1.3603		21.57		
		高级技工人工费				元		3.5775	1.3746		4.92		
		增加人工费				元		2.371152	1		2.37		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		合金钢钻头(综合)				个		0.014	7.2		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.47	1		0.47		
	主材	嵌入式方格灯 1*36W				套		1.01	110		111.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.966809	1		0.97		
项目编码	030412001007	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-26	荧光灯具安装 吸顶式三管	10套	0.1	583.86	2107.92	0	0	233.91	58.386	210.792	0	0	23.391
031106-1	地下室增加费	100元	0.5839	6.72	0	0	2.74	1.66	3.923808	0	0	1.599886	0.969274
小计									62.309808	210.792	0	1.599886	24.360274
清单项目综合单价													299.061968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.4789	1.3891		14.56		
		技工人工费				元		26.239	1.3603		35.69		
		高级技工人工费				元		5.9194	1.3746		8.14		
		增加人工费				元		3.923584	1		3.92		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.21	0.5		0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.21	0.5		0.11		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	三管LED灯 3*21W				套		1	210		210		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.599795	1		1.6		
项目编码	030412001008	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800	10套	0.1	251.01	514.98	0	0	80.99	25.101	51.498	0	0	8.099
031106-1	地下室增加费	100元	0.2511	6.72	0	0	2.74	1.66	1.687392	0	0	0.688014	0.416826
小计									26.788392	51.498	0	0.688014	8.515826
清单项目综合单价													87.490232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5051	1.3891		6.26		
		技工人工费				元		11.2803	1.3603		15.34		
		高级技工人工费				元		2.5451	1.3746		3.5		
		增加人工费				元		1.686791	1		1.69		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	声控吸顶LED灯 1*16W				套		1.01	50		50.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.687769	1		0.69		
项目编码	030412001009	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	0.1	474.72	1607.92	0	0	184.88	47.472	160.792	0	0	18.488
031106-1	地下室增加费	100元	0.4748	6.72	0	0	2.74	1.66	3.190656	0	0	1.300952	0.788168
小计									50.662656	160.792	0	1.300952	19.276168
清单项目综合单价													232.031776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.5204	1.3891		11.84		
		技工人工费				元		21.3345	1.3603		29.02		
		高级技工人工费				元		4.8125	1.3746		6.62		
		增加人工费				元		3.190152	1		3.19		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.21	0.5		0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.21	0.5		0.11		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	双管LED灯 2*21W				套		1	160		160		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.300747	1		1.3		
项目编码	030412001010	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-25	荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	0.1	474.72	3487.92	0	0	278.88	47.472	348.792	0	0	27.888
031106-1	地下室增加费	100元	0.4748	6.72	0	0	2.74	1.66	3.190656	0	0	1.300952	0.788168
小计									50.662656	348.792	0	1.300952	28.676168
清单项目综合单价													429.431776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.5204	1.3891		11.84		
		技工人工费				元		21.3345	1.3603		29.02		
		高级技工人工费				元		4.8125	1.3746		6.62		
		增加人工费				元		3.190125	1		3.19		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.21	0.5		0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.21	0.5		0.11		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	双管LED灯(防爆灯具) 2*15W				套		1	348		348		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.300736	1		1.3		
项目编码	030412004001	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	164	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	337.25	601.97	0	0	104.32	33.725	60.197	0	0	10.432
031106-1	地下室增加费	100元	0.338	6.72	0	0	2.74	1.66	2.27136	0	0	0.92612	0.56108
小计									35.99636	60.197	0	0.92612	10.99308
清单项目综合单价													108.11256
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3603		23.61		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3746		4.61		
		增加人工费				元		2.26632	1		2.27		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
	主材	A型消防应急照明灯具 5W				套		1.01	58.8		59.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.924065	1		0.92		
项目编码	030412004002	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	337.25	1119.09	0	0	130.18	33.725	111.909	0	0	13.018
031106-1	地下室增加费	100元	0.3373	6.72	0	0	2.74	1.66	2.266656	0	0	0.924202	0.559918
小计									35.991656	111.909	0	0.924202	13.577918
清单项目综合单价													162.402776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3603		23.61		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3746		4.61		
		增加人工费				元		2.26632	1		2.27		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
	主材	B型消防应急照明灯具 15W				套		1.01	110		111.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.924065	1		0.92		
项目编码	030412004003	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
		增加人工费				元		5.09292	1		5.09		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	出口标志灯,显示安全出口 1W				套		1.01	49.5		50		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.076578	1		2.08		
项目编码	030412004004	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	3	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.092864	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	出口指示/禁止入内标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076555	1	2.08		

项目编码	030412004005	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.092881	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	多信息复合标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076562	1	2.08		

项目编码	030412004006	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.092881	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	楼层显示标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076562	1	2.08		

项目编码	030412004007	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.092888	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	疏散出口标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076565	1	2.08		

项目编码	030412004008	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.092884	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	疏散方向指示灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076563	1	2.08		

项目编码	030412004009	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	686.13	0	0	201.11	75.787	68.613	0	0	20.111
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	68.613	0	2.076646	21.369114
清单项目综合单价													172.938848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06			
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37			
		增加人工费	元	5.092876	1	5.09			
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45			
	主材	疏散方向指示灯 2*1W	套	1.01	66.5	67.17			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.076559	1	2.08			

项目编码	030412004010	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	5.093088	0	0	2.076646	1.258114
小计									80.880088	51.443	0	2.076646	20.510114
清单项目综合单价													154.909848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
		增加人工费	元	5.093088	1	5.09		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	消防控制室标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076646	1	2.08		

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	60.47	0	0	30.55	12.504	6.047	0	0	3.055
031106-1	地下室增加费	100元	0.126	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84672	0	0	0.34524	0.20916
小计									13.35072	6.047	0	0.34524	3.26416
清单项目综合单价													23.00712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.84028	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A	个	1	5.98	5.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342614	1	0.34		

项目编码	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	88.67	0	0	31.96	12.504	8.867	0	0	3.196
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	8.867	0	0.342774	3.403666
清单项目综合单价													25.958112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840224	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相三极带开关插座(安全型) 250V,10A	个	1	8.8	8.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342591	1	0.34		

项目编码	030404032002	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	57.61	1.84	44.2	0	12.77	57.61	1.84	44.2	0	12.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.5761	6.72	0	0	2.74	1.66	3.871392	0	0	1.578514	0.956326
小计									61.481392	1.84	44.2	1.578514	13.726326
清单项目综合单价													122.826232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.814	1.3891	12.24		
		技工人工费	元	25.34	1.3603	34.47		
		高级技工人工费	元	7.926	1.3746	10.9		
		增加人工费	元	3.871392	1	3.87		
	材料	膨胀螺栓 M8×20	10套	0.41	4	1.64		
		其他材料费	元	0.2	1	0.2		
	主材							
	设备	现场启停按钮盒						
	机械	增加机械费	元	1.578514	1	1.58		

项目编码	030404034001	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明单联单控开关	10套	0.1	107.47	60.5	0	0	26.68	10.747	6.05	0	0	2.668
031106-1	地下室增加费	100元	0.1075	6.72	0	0	2.74	1.66	0.7224	0	0	0.29455	0.17845
小计									11.4694	6.05	0	0.29455	2.84645
清单项目综合单价													20.660400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.262	1.3891	1.75		
		技工人工费	元	5.5314	1.3603	7.52		
		高级技工人工费	元	1.0692	1.3746	1.47		
		增加人工费	元	0.722208	1	0.72		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 10A	个	1	6	6		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.294472	1		0.29			
项目编码	030404034002	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明双联单控开关	10套	1	111.17	91.5	0	0	29.04	111.17	91.5	0	0	29.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747264	0	0	0.304688	0.184592
小计									111.917264	91.5	0	0.304688	29.224592
清单项目综合单价													232.946544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		5.7214	1.3603		7.78		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3746		1.52		
		增加人工费				元		0.747062	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	双联单控开关 10A				个		1	9.1		9.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304606	1		0.3		
项目编码	030404034003	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明三联单控开关	10套	1	114.89	132.5	0	0	31.91	114.89	132.5	0	0	31.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.1149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.772128	0	0	0.314826	0.190734
小计									115.662128	132.5	0	0.314826	32.100734
清单项目综合单价													280.577688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3603		8.04		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3746		1.57		
		增加人工费				元		0.772061	1		0.77		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关 10A				个		1	13.2		13.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.314799	1		0.31		
项目编码	030404034004	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明双联双控开关	10套	0.1	111.17	121.9	0	0	30.56	11.117	12.19	0	0	3.056
031106-1	地下室增加费	100元	0.1112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747264	0	0	0.304688	0.184592
小计									11.864264	12.19	0	0.304688	3.240592
清单项目综合单价													27.599544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		5.7214	1.3603		7.78		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3746		1.52		
		增加人工费				元		0.74704	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	双联双控开关 10A				个		1	12.14		12.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304597	1		0.3		
项目编码	030411006001	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	851		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
		增加人工费				元		0.376858	1		0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.153659	1		0.15		
项目编码	030409008001	项目名称	等电位端子箱、测试板				计量单位	台		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子盒安装	套	1	13.38	207.93	0	0	13.34	13.38	207.93	0	0	13.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.1338	6.72	0	0	2.74	1.66	0.899136	0	0	0.366612	0.222108
小计									14.279136	207.93	0	0.366612	13.562108
清单项目综合单价													236.137856
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.067	1.3891		2.87		
		技工人工费				元		5.856	1.3603		7.97		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3746		2.54		
		增加人工费				元		0.899136	1		0.9		
	材料	棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		焊锡膏				kg		0.01	69.5		0.7		
		焊锡				kg		0.005	75.6		0.38		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		电线 BV-4				m		0.75	3.66		2.75		
		铜接线端子 DT-6				个		1.02	1.2		1.22		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材	总等电位箱				个		1.006	200		201.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.366612	1		0.37		
项目编码	030409008002	项目名称	等电位端子箱、测试板				计量单位	台		工程量	5		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子盒安装	套	1	13.38	74.13	0	0	6.65	13.38	74.13	0	0	6.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.90048	0	0	0.36716	0.22244
小计									14.28048	74.13	0	0.36716	6.87244
清单项目综合单价													95.65008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.067	1.3891	2.87		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3746	2.54		
		增加人工费	元	0.899136	1	0.9		
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		焊锡膏	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.005	75.6	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-4	m	0.75	3.66	2.75		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2	1.22		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	局部等电位箱	个	1.006	67	67.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.366612	1	0.37		

项目编码	030409008003	项目名称	接地钢板	计量单位	处	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-80	测试板安装	套	1	13.38	41.94	0	0	5.04	13.38	41.94	0	0	5.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1338	6.72	0	0	2.74	1.66	0.899136	0	0	0.366612	0.222108
小计									14.279136	41.94	0	0.366612	5.262108
清单项目综合单价													61.847856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.067	1.3891	2.87		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3746	2.54		
		增加人工费	元	0.899136	1	0.9		
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		焊锡膏	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.005	75.6	0.38		
		测试板	块	1.006	35	35.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-4	m	0.75	3.66	2.75		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2	1.22		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.366612	1	0.37		

项目编码	030409008004	项目名称	接地钢板	计量单位	处	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-8	接地极板制作安装 钢板	根	1	292.76	2.2	0	18.44	65.79	292.76	2.2	0	18.44	65.79
031106-1	地下室增加费	100元	2.9276	6.72	0	0	2.74	1.66	19.673472	0	0	8.021624	4.859816
小计									312.433472	2.2	0	26.461624	70.649816
清单项目综合单价													411.744912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.58	1.3891	71.65		
		技工人工费	元	118.383	1.3603	161.04		
		高级技工人工费	元	43.701	1.3746	60.07		
		增加人工费	元	19.673472	1	19.67		
	材料	镀锌接地线板 40×5×120	个	1	0.5	0.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.08	8.36	0.67		
		其他材料费	元	1.03	1	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.021624	1	8.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	30.87	3.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	030409008005	项目名称	接地钢板	计量单位	处	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-8	接地极板制作安装 钢板	根	1	292.76	2.2	0	18.44	65.79	292.76	2.2	0	18.44	65.79
031106-1	地下室增加费	100元	2.9276	6.72	0	0	2.74	1.66	19.673472	0	0	8.021624	4.859816
小计									312.433472	2.2	0	26.461624	70.649816
清单项目综合单价													411.744912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.58	1.3891	71.65		
		技工人工费	元	118.383	1.3603	161.04		
		高级技工人工费	元	43.701	1.3746	60.07		
		增加人工费	元	19.673472	1	19.67		
	材料	镀锌接地线板 40×5×120	个	1	0.5	0.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.08	8.36	0.67		
		其他材料费	元	1.03	1	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.021624	1	8.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	30.87	3.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	030409002003	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	741.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	151.94	73.69	0	17.83	38.32	15.194	7.369	0	1.783	3.832
031106-1	地下室增加费	100元	0.152	6.72	0	0	2.74	1.66	1.02144	0	0	0.41648	0.25232
小计									16.21544	7.369	0	2.19948	4.08432
清单项目综合单价													29.868240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3603	8.36		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3746	3.12		
		增加人工费	元	1.021037	1	1.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	8.36	0.15		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.416316	1	0.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39	1.47		

项目编码	030409002004	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	16.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	151.94	73.69	0	17.83	38.32	15.194	7.369	0	1.783	3.832
031106-1	地下室增加费	100元	0.152	6.72	0	0	2.74	1.66	1.02144	0	0	0.41648	0.25232
小计									16.21544	7.369	0	2.19948	4.08432
清单项目综合单价													29.868240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3603	8.36		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3746	3.12		
		增加人工费	元	1.021019	1	1.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	8.36	0.15		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.416309	1	0.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39	1.47		

项目编码	030409005001	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	1757.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	0.1	66.23	4.95	0	23.58	16.4	6.623	0.495	0	2.358	1.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.0663	6.72	0	0	2.74	1.66	0.445536	0	0	0.181662	0.110058
小计									7.068536	0.495	0	2.539662	1.750058
清单项目综合单价													11.853256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	3.5288	1.3603	4.8		
		高级技工人工费	元	0.5347	1.3746	0.73		
		增加人工费	元	0.445066	1	0.45		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.04	3.601	0.14		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.18147	1	0.18		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030409003001	项目名称	避雷引下线	计量单位	m	工程量	348.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	0.1	91.97	2.66	0	23.58	21.95	9.197	0.266	0	2.358	2.195
031106-1	地下室增加费	100元	0.092	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61824	0	0	0.25208	0.15272
小计									9.81524	0.266	0	2.61008	2.34772
清单项目综合单价													15.03904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	4.9046	1.3603	6.67		
		高级技工人工费	元	0.7379	1.3746	1.01		
		增加人工费	元	0.618038	1	0.62		
	材料	电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.251998	1	0.25		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030409001001	项目名称	接地极	计量单位	基	工程量	158

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-82	桩承台接地 ≤3根桩连接	基	1	270.18	79.12	0	71.78	68.23	270.18	79.12	0	71.78	68.23
031106-1	地下室增加费	100元	2.7018	6.72	0	0	2.74	1.66	18.156096	0	0	7.402932	4.484988
小计									288.336096	79.12	0	79.182932	72.714988
清单项目综合单价													519.354016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.967	1.3891	68.02		
		技工人工费	元	109.665	1.3603	149.18		
		高级技工人工费	元	38.543	1.3746	52.98		
		增加人工费	元	18.156096	1	18.16		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	11.969	5.5	65.83		
		钢锯条	根	2.234	0.66	1.47		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.043	8.36	8.72		
		酚醛防锈漆	kg	0.104	7.36	0.77		
		清油Y002-7全油性	kg	0.03	9.16	0.27		
		灰铅油	kg	0.052	5	0.26		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.402932	1	7.4		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.487	147.39	71.78		

项目编码	030411004009	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	9.6

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030211-183	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 150 <S≤185	100m单线	0.01	900.55	23192.77	0	0	1357.85	9.0055	231.9277	0	0	13.5785
031106-1	地下室增加费	100元	0.0901	6.72	0	0	2.74	1.66	0.605472	0	0	0.246874	0.149566
小计									9.610972	231.9277	0	0.246874	13.728066
清单项目综合单价													255.513612
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.05764	1.3891		1.47		
		技工人工费				元		4.63465	1.3603		6.3		
		高级技工人工费				元		0.89615	1.3746		1.23		
		增加人工费				元		0.60515	1		0.61		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.018	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0023	75.6		0.17		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0008	69.5		0.06		
		汽油 60#～70#				kg		0.011	7.54		0.08		
		电线 BV-185				m		1.05	220.56		231.59		
		其他材料费				元		0.016	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.246743	1		0.25		
项目编码	030411004010	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	7.04	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-180	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 70 <S≤95	100m单线	0.01	433.6	8848.19	0	0	537.84	4.336	88.4819	0	0	5.3784
031106-1	地下室增加费	100元	0.0434	6.72	0	0	2.74	1.66	0.291648	0	0	0.118916	0.072044
小计									4.627648	88.4819	0	0.118916	5.450444
清单项目综合单价													98.678908
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.50924	1.3891		0.71		
		技工人工费				元		2.23147	1.3603		3.04		
		高级技工人工费				元		0.43146	1.3746		0.59		
		增加人工费				元		0.291423	1		0.29		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.015	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0018	75.6		0.14		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0005	69.5		0.03		
		汽油 60#～70#				kg		0.009	7.54		0.07		
		电线 BV-95				m		1.05	84.02		88.22		
		其他材料费				元		0.0126	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.118824	1		0.12		
项目编码	030414011001	项目名称		接地装置				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-123	接地网调试	系统	1	1017.13	11	0	0	224.43	1017.13	11	0	0	224.43
031106-1	地下室增加费	100元	10.1713	6.72	0	0	2.74	1.66	68.351136	0	0	27.869362	16.884358
小计									1085.481136	11	0	27.869362	241.314358
清单项目综合单价													1365.664856
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		154.73	1.3891		214.94		
		技工人工费				元		446.982	1.3603		608.03		
		高级技工人工费				元		141.25	1.3746		194.16		
		增加人工费				元		68.351136	1		68.35		
	材料	白布				m2		0.28	5.45		1.53		
		丙酮清洗剂				kg		0.65	8.8		5.72		
		电线 BV-4				m		0.75	3.66		2.75		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		27.869362	1		27.87		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	64675.48	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	23673.66	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					88349.14
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	64675.48
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	52529.85
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	12145.63
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	23673.66
1-10-1	031301017002	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	23673.66	23673.66
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							88349.14

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	108402.02
1	增值税应纳税额	A5	3.02	96787.52
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11614.5
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	103801.64
合计				212203.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配电箱					133289.79	0	
1-1	030404017069	配电箱	1.名称:办公室配电箱 2.编号:ALbg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1008.25	3024.75	0	
1-2	030404017070	配电箱	1.名称:办公室配电箱 2.编号:ALbg2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1008.25	3024.75	0	
1-3	030404017071	配电箱	1.名称:电梯配电箱 2.编号:A-1ATdt1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2988.25	2988.25	0	
1-4	030404017072	配电箱	1.名称:电梯配电箱 2.编号:A-5ATdt1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2988.25	2988.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030404017073	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:A-1ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1208.25	1208.25	0	
1-6	030404017074	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:A-2ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1208.25	1208.25	0	
1-7	030404017075	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:A-3ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1208.25	1208.25	0	
1-8	030404017076	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:A-4ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1288.25	1288.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030404017077	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.编号:A-5ALgg1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1208.25	1208.25	0	
1-10	030404017078	配电箱	1.名称:公共照明配电总箱 2.编号:A-1ALggZ1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1488.25	1488.25	0	
1-11	030404017079	配电箱	1.名称:教室配电箱 2.编号:ALjs1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	24	888.25	21318	0	
1-12	030404017080	配电箱	1.名称:教室配电箱 2.编号:ALjs2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	7	1008.25	7057.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	030404017081	配电箱	1.名称:教室配电箱 2.编号:ALjs3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	1008.25	2016.5	0	
1-14	030404017082	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:A-1AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2808.25	2808.25	0	
1-15	030404017083	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:A-2AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2808.25	2808.25	0	
1-16	030404017084	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:A-3AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2808.25	2808.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030404017085	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:A-4AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2808.25	2808.25	0	
1-18	030404017086	配电箱	1.名称:教学楼层配电箱 2.编号:A-5AL1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2808.25	2808.25	0	
1-19	030404017087	配电箱	1.名称:教学楼楼层空调动力配电箱 2.编号:A-1AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4988.25	4988.25	0	
1-20	030404017088	配电箱	1.名称:教学楼楼层空调动力配电箱 2.编号:A-2AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4988.25	4988.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030404017089	配电箱	1.名称:教学楼楼层空调动力配电箱 2.编号:A-3AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4988.25	4988.25	0	
1-22	030404017090	配电箱	1.名称:教学楼楼层空调动力配电箱 2.编号:A-4AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4988.25	4988.25	0	
1-23	030404017091	配电箱	1.名称:教学楼楼层空调动力配电箱 2.编号:A-5AP1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4988.25	4988.25	0	
1-24	030404017092	配电箱	1.名称:人防报警间配电箱 2.编号:A-WDATRF 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	030404017093	配电箱	1.名称:体质测试室配电箱 2.编号:ALcs 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1708.25	1708.25	0	
1-26	030404017094	配电箱	1.名称:团队室配电箱 2.编号:ALst 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	1708.25	3416.5	0	
1-27	030404017095	配电箱	1.名称:网络控制室配电箱 2.编号:A-1ATrd 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1708.25	1708.25	0	
1-28	030404017096	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:A-1ALE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3108.25	3108.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-29	030404017097	配电箱	1.名称:心理咨询配电箱 2.编号:ALxz 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1108.25	1108.25	0	
1-30	030404017098	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:A-1ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-31	030404017099	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:A-2ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-32	030404017100	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:A-3ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 9 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	030404017101	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:A-4ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-34	030404017102	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:A-5ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-35	030404017103	配电箱	1.名称:值班室配电箱 2.编号:ALzb1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1108.25	1108.25	0	
1-36	030404017104	配电箱	1.名称:综合楼屋面稳压泵动力箱 2.编号:A-WDATwy 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4028.25	4028.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-37	030404032003	端子箱	1.名称:T接箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	333.98	2003.88	0	
1-38	030414002004	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	11	766.15	8427.65	0	
1-39	030414006002	事故照明切换装置	1.名称:双电源箱切换装置调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	5	99.41	497.05	0	
1-40	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:风机盘管接线及调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	10	24.65	246.5	0	
1-41	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW以下 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	12	94.25	1131	0	
1-42	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW＜P≤1.5kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	137.96	137.96	0	
2		桥架、配管					274485.10	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030411003014	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.62	79.22	1871.18	0	
2-2	030411003015	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	716.38	113.45	81273.31	0	
2-3	030411003016	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	39.57	158.74	6281.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 12 页，共 27 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411003017	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:400*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	207.28	207.28	0	
2-5	030411003018	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:600*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	80.57	311	25057.27	0	
2-6	030411003019	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	51.43	86.05	4425.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030411003020	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	99.73	124.15	12381.48	0	
2-8	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1051.78	41.38	43522.66	0	
2-9	030411001015	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2038.02	13.6	27717.07	0	
2-10	030411001016	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	25.06	17.89	448.32	0	
2-11	030411001017	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	221.61	21.5	4764.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030411001018	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG40 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.83	26.17	178.74	0	
2-13	030411001019	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.27	24.37	274.65	0	
2-14	030411001020	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2661.01	20.76	55242.57	0	
2-15	030411001021	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.51	34.06	766.69	0	
2-16	030411001022	配管	1.名称:配管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	56.09	55.45	3110.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030411001023	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.1	29.81	599.18	0	
2-18	031001B001002	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.4	24.23	58.15	0	
2-19	030413002004	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	117.6	5.83	685.61	0	
2-20	030413002005	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN32 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	25.5	10.39	264.95	0	
2-21	030413002006	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN50 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.2	18.59	245.39	0	
2-22	031002003006	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格:预埋套管管径DN150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	35	143.6	5026	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	031002003007	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格:预埋套管管径DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	82.9	82.9	0	
3		电缆、电线					917328.74	0	
3-1	030411004011	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6216.7	13.2	82060.44	0	
3-2	030411004012	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3797.89	5.28	20052.86	0	
3-3	030411004013	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	17954.13	6.07	108981.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030411004014	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	344.54	8.56	2949.26	0	
3-5	030411004015	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6467.78	6.17	39906.2	0	
3-6	030411004016	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	211.55	7.36	1557.01	0	
3-7	030411004017	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	216.81	10.49	2274.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.83	51.17	298.32	0	
3-9	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*120+1*70 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	112.71	578.3	65180.19	0	
3-10	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*150+1*70 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	117.92	686.38	80937.93	0	
3-11	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*185+1*95 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	110.41	859.1	94853.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	112.03	1103.51	123626.23	0	
3-13	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	90.22	133.65	12057.9	0	
3-14	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	240.99	174.8	42125.05	0	
3-15	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	252.75	238.07	60172.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.75	335.7	2937.38	0	
3-17	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.56	17.23	285.33	0	
3-18	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	148.72	60.22	8955.92	0	
3-19	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1065.08	92.28	98285.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 21 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-20	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	222.29	41	9113.89	0	
3-21	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZC-YJY-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.6	29.24	280.7	0	
3-22	030408001051	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	474.54	89.76	42594.71	0	
3-23	030408006015	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2＜S≤240mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	513.57	6676.41	0	
3-24	030408006016	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:70mm2＜S≤120mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	366.81	1100.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-25	030408006017	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:50mm2＜S≤70mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	306.77	613.54	0	
3-26	030408006018	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm2＜S≤50mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	267.26	1870.82	0	
3-27	030408006019	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2＜S≤35mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	231.71	1621.97	0	
3-28	030408006020	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2＜S≤16mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	30	156.32	4689.6	0	
3-29	030408006021	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	63.26	822.38	0	
3-30	030408006022	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	111.84	447.36	0	
4		灯具、开关、插座					55479.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 23 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030412001011	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	141.14	1411.4	0	
4-2	030412001012	普通灯具	1.名称:单管LED灯(消防专用灯具) 2.规格:1*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	150.18	901.08	0	
4-3	030412001013	普通灯具	1.名称:声控吸顶LED灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	34	84.7	2879.8	0	
4-4	030412001014	普通灯具	1.名称:双管LED灯 2.规格:2*21W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	2	226.75	453.5	0	
4-5	030412004011	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.规格:5W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	176	104.36	18367.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 24 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	030412004012	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	11	146.5	1611.5	0	
4-7	030412004013	装饰灯	1.名称:楼层显示标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	18	146.5	2637	0	
4-8	030412004014	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	13	146.5	1904.5	0	
4-9	030412004015	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	84	146.5	12306	0	
4-10	030412004016	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:2*1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	24	164.52	3948.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	030404035003	插座	1.名称:单相二、三孔插座(安全型) 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	21.61	259.32	0	
4-12	030404035004	插座	1.名称:单相三极带开关插座(安全型)(空调挂机) 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	104	24.57	2555.28	0	
4-13	030404035005	插座	1.名称:开水炉插座(安全型) 2.规格:400V,20A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	39.32	235.92	0	
4-14	030404035006	插座	1.名称:三相插座 2.规格:400V,25A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	49.43	49.43	0	
4-15	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	20	19.47	389.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-16	030404034006	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	27.93	55.86	0	
4-17	030404032004	端子箱	1.名称:现场启停按钮盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	116.42	116.42	0	
4-18	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	523	10.32	5397.36	0	
5		防雷接地系统					52832.40	0	
5-1	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线(暗敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	28.17	28.17	0	
5-2	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:利用金属围网做接闪器 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	158.66	11.12	1764.3	0	
5-3	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:利用结构顶面钢筋 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2255.35	11.12	25079.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	030409005004	避雷网	1.名称:明装防雷接闪器 2.材质:Φ10热镀锌圆钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	564.66	22.39	12642.74	0	
5-5	030409003002	避雷引下线	1.名称:防雷引下线 2.材质:利用柱子内主筋 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	949.23	14.03	13317.7	0	
合计							1433415.64	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017069	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	580	0	71.93	318.16	38.16	580	0	71.93
小计									318.16	38.16	580	0	71.93
清单项目综合单价									1008.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	办公室配电箱 ALbg1						
	机械							

项目编码	030404017070	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	580	0	71.93	318.16	38.16	580	0	71.93
小计									318.16	38.16	580	0	71.93
清单项目综合单价									1008.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	办公室配电箱 ALbg2						
	机械							

项目编码	030404017071	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2560	0	71.93	318.16	38.16	2560	0	71.93
小计									318.16	38.16	2560	0	71.93
清单项目综合单价									2988.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电梯配电箱 A-1ATdt1						
	机械							

项目编码	030404017072	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2560	0	71.93	318.16	38.16	2560	0	71.93
小计									318.16	38.16	2560	0	71.93
清单项目综合单价									2988.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电梯配电箱 A-5ATdt1						
	机械							

项目编码	030404017073	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	780	0	71.93	318.16	38.16	780	0	71.93
小计									318.16	38.16	780	0	71.93
清单项目综合单价									1208.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	公共照明配电箱 A-1ALgg1											
	机械												
项目编码	030404017074	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	780	0	71.93	318.16	38.16	780	0	71.93
小计									318.16	38.16	780	0	71.93
清单项目综合单价									1208.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	公共照明配电箱 A-2ALgg1											
	机械												
项目编码	030404017075	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	780	0	71.93	318.16	38.16	780	0	71.93
小计									318.16	38.16	780	0	71.93
清单项目综合单价									1208.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	公共照明配电箱 A-3ALgg1											
	机械												
项目编码	030404017076	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	860	0	71.93	318.16	38.16	860	0	71.93
小计									318.16	38.16	860	0	71.93
清单项目综合单价									1288.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	公共照明配电箱 A-4ALgg1											
	机械												
项目编码	030404017077	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	780	0	71.93	318.16	38.16	780	0	71.93
小计									318.16	38.16	780	0	71.93
清单项目综合单价									1208.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	公共照明配电箱 A-5ALgg1											
	机械												
项目编码	030404017078	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	1060	0	71.93	318.16	38.16	1060	0	71.93
小计									318.16	38.16	1060	0	71.93
清单项目综合单价									1488.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.82	1	8.82			
	主材								
	设备	公共照明配电总箱 A-1ALggZ1							
	机械								

项目编码	030404017079	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	460	0	71.93	318.16	38.16	460	0	71.93
小计									318.16	38.16	460	0	71.93
清单项目综合单价									888.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教室配电箱 ALjs1						
	机械							

项目编码	030404017080	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	580	0	71.93	318.16	38.16	580	0	71.93
小计									318.16	38.16	580	0	71.93
清单项目综合单价									1008.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教室配电箱 ALjs2						
	机械							

项目编码	030404017081	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	580	0	71.93	318.16	38.16	580	0	71.93
小计									318.16	38.16	580	0	71.93
清单项目综合单价									1008.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教室配电箱 ALjs3						
	机械							

项目编码	030404017082	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	2380	0	71.93	318.16	38.16	2380	0	71.93
小计									318.16	38.16	2380	0	71.93
清单项目综合单价									2808.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼层配电箱 A-1AL1						
	机械							

项目编码	030404017083	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	2380	0	71.93	318.16	38.16	2380	0	71.93
小计									318.16	38.16	2380	0	71.93
清单项目综合单价									2808.25				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼层配电箱 A-2AL1						
	机械							

项目编码	030404017084	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2380	0	71.93	318.16	38.16	2380	0	71.93
小计									318.16	38.16	2380	0	71.93
清单项目综合单价									2808.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼层配电箱 A-3AL1						
	机械							

项目编码	030404017085	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2380	0	71.93	318.16	38.16	2380	0	71.93
小计									318.16	38.16	2380	0	71.93
清单项目综合单价									2808.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼层配电箱 A-4AL1						
	机械							

项目编码	030404017086	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2380	0	71.93	318.16	38.16	2380	0	71.93
小计									318.16	38.16	2380	0	71.93
清单项目综合单价									2808.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼层配电箱 A-5AL1						
	机械							

项目编码	030404017087	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4560	0	71.93	318.16	38.16	4560	0	71.93
小计									318.16	38.16	4560	0	71.93
清单项目综合单价									4988.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	教学楼楼层空调动力配电箱 A-1AP1						
	机械							

项目编码	030404017088	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4560	0	71.93	318.16	38.16	4560	0	71.93
小计									318.16	38.16	4560	0	71.93
清单项目综合单价													4988.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼楼层空调动力配电箱 A-2AP1											
	机械												
项目编码	030404017089	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4560	0	71.93	318.16	38.16	4560	0	71.93
小计									318.16	38.16	4560	0	71.93
清单项目综合单价													4988.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼楼层空调动力配电箱 A-3AP1											
	机械												
项目编码	030404017090	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4560	0	71.93	318.16	38.16	4560	0	71.93
小计									318.16	38.16	4560	0	71.93
清单项目综合单价													4988.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼楼层空调动力配电箱 A-4AP1											
	机械												
项目编码	030404017091	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	4560	0	71.93	318.16	38.16	4560	0	71.93
小计									318.16	38.16	4560	0	71.93
清单项目综合单价													4988.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	教学楼楼层空调动力配电箱 A-5AP1											
	机械												
项目编码	030404017092	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价													2608.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	人防报警间配电箱 A-WDATRF											
	机械												

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030404017093	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1280	0	71.93	318.16	38.16	1280	0	71.93
小计									318.16	38.16	1280	0	71.93
清单项目综合单价													1708.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	体质测试室配电箱 ALcs											
	机械												
项目编码	030404017094	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1280	0	71.93	318.16	38.16	1280	0	71.93
小计									318.16	38.16	1280	0	71.93
清单项目综合单价													1708.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	团队室配电箱 ALst											
	机械												
项目编码	030404017095	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1280	0	71.93	318.16	38.16	1280	0	71.93
小计									318.16	38.16	1280	0	71.93
清单项目综合单价													1708.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	网络控制室配电箱 A-1ATrd											
	机械												
项目编码	030404017096	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2680	0	71.93	318.16	38.16	2680	0	71.93
小计									318.16	38.16	2680	0	71.93
清单项目综合单价													3108.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力配电箱 A-1ALE1											
	机械												
项目编码	030404017097	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
小计									318.16	38.16	680	0	71.93
清单项目综合单价													1108.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	心理咨询配电箱 ALxz											
	机械												
项目编码	030404017098	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明箱 A-1ALEE1											
	机械												
项目编码	030404017099	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明箱 A-2ALEE1											
	机械												
项目编码	030404017100	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明箱 A-3ALEE1											
	机械												
项目编码	030404017101	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明箱 A-4ALEE1											
	机械												
项目编码	030404017102	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱 A-5ALEE1						
	机械							

项目编码	030404017103	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
小计									318.16	38.16	680	0	71.93
清单项目综合单价									1108.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	值班室配电箱 ALzb1						
	机械							

项目编码	030404017104	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	3600	0	71.93	318.16	38.16	3600	0	71.93
小计									318.16	38.16	3600	0	71.93
清单项目综合单价									4028.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	综合楼屋面稳压泵动力箱 A-WDATwy						
	机械							

项目编码	030404032003	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-89	端子箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ~	台	1	81.88	4.84	229	0	18.26	81.88	4.84	229	0	18.26
小计									81.88	4.84	229	0	18.26
清单项目综合单价									333.98				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.401	1.3891	17.23		
		技工人工费	元	35.967	1.3603	48.93		
		高级技工人工费	元	11.435	1.3746	15.72		
	材料	膨胀螺栓 M8×20	10套	0.41	4	1.64		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	T接箱						
	机械							

项目编码	030414002004	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
小计									600.1	10	0	22	134.05
清单项目综合单价									766.15				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3603	292.81		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3746	240.79		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414006002	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 ~（双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	74.56	5.6	0	2.4	16.85	74.56	5.6	0	2.4	16.85
小计									74.56	5.6	0	2.4	16.85
清单项目综合单价									99.41				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7	1.3891	6.53		
		技工人工费	元	24.5228	1.3603	33.36		
		高级技工人工费	元	25.225	1.3746	34.67		
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2.4	1		2.4		
项目编码	030406006007	项目名称	低压交流异步电动机					计量单位	台		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-243	盘管风机接线	10套	1	200.12	2.26	0	0	44.16	200.12	2.26	0	0	44.16
小计									200.12	2.26	0	0	44.16
清单项目综合单价									246.54				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.35	1.3891		3.26		
		技工人工费				元		10.2992	1.3603		14.01		
		高级技工人工费				元		1.9916	1.3746		2.74		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		其他材料费				元		0.15	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006008	项目名称	低压交流异步电动机					计量单位	台		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.77	21.47	0	0	14.01	58.77	21.47	0	0	14.01
小计									58.77	21.47	0	0	14.01
清单项目综合单价									94.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.335	1.3891		7.41		
		技工人工费				元		24.523	1.3603		33.36		
		高级技工人工费				元		13.092	1.3746		18		
	材料	焊锡丝				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		金属软管 DN20				m		0.82	2.53		2.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个		2.04	0.07		0.14		
		镀锡铜绞线 6～10mm2				kg		0.2	67.66		13.53		
		其他材料费				元		1.25	1		1.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006009	项目名称	低压交流异步电动机					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.99	17.53	0	0	22.44	97.99	17.53	0	0	22.44
小计									97.99	17.53	0	0	22.44
清单项目综合单价									137.96				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费				元		40.868	1.3603		55.59		
		高级技工人工费				元		21.94	1.3746		30.16		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		5.05	1		5.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411003014	项目名称	桥架					计量单位	m		工程量	23.62	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.66	303.89	0	5.54	58.19	19.366	30.389	0	0.554	5.819
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									30.77006	37.77368	0	1.964214	8.792728
清单项目综合单价									79.300682				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.275774	1.3891		7.33		
		技工人工费				元		12.868629	1.3603		17.51		
		高级技工人工费				元		4.288116	1.3746		5.89		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.116376	4.17		0.49		
		扁钢 40×4				kg		0.320034	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.091025	3.76		4.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.04495	3.73		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.020366	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072735	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.020366	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025748	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.008728	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.006401	6		0.04		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 100*100				m		1.01	29.61		29.91		
		其他材料费				元		0.226002	1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.004364	14.9		0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009092	147.39		1.34		
项目编码	030411003015	项目名称	桥架					计量单位	m		工程量	716.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.35	469.37	0	5.54	96.99	33.235	46.937	0	0.554	9.699
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									44.56095	54.2711	0	1.954555	12.65236
清单项目综合单价									113.438965				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		7.751288	1.3891		10.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	18.46549	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311319	1.3746	8.68		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087499	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 200*100	m	1.01	45.88	46.34		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030411003016	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	39.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ	10m	0.1	531.4	663.82	0	11.08	150.9	53.14	66.382	0	1.108	15.09
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									64.54406	73.76668	0	2.518214	18.063728
清单项目综合单价													158.892682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.364195	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.557799	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.132316	1.3746	12.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116007	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319019	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087566	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044808	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020301	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072504	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020301	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025667	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008701	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 300*150	m	1.01	65.2	65.85		
		其他材料费	元	0.374951	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003017	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ	10m	0.1	531.4	1126.1	0	11.08	174.01	53.14	112.61	0	1.108	17.401
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									64.46595	119.9441	0	2.508555	20.35436
清单项目综合单价													207.272965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.36409	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.557495	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.132221	1.3746	12.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.0875	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 400*200	m	1.01	110.97	112.08		
		其他材料费	元	0.37495	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003018	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	80.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˆ	10m	0.1	719.11	1890.18	0	16.62	253.9	71.911	189.018	0	1.662	25.39
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									83.31506	196.40268	0	3.072214	28.363728
清单项目综合单价													311.153682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.769442	1.3891	20.52		
		技工人工费	元	34.159544	1.3603	46.47		
		高级技工人工费	元	11.825068	1.3746	16.25		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.116003	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.31901	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087533	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044806	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020301	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072502	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020301	10.86	0.22		
	....							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025666	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.45	0.25		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 600*200	m	1.01	186.39	188.25		
		其他材料费	元	0.38395	1	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	554.07	1.66		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003019	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	51.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˜	10m	0.1	193.66	369.64	0	5.54	61.48	19.366	36.964	0	0.554	6.148
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									30.69195	44.2981	0	1.954555	9.10136
清单项目综合单价													86.045965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.270109	1.3891	7.32		
		技工人工费	元	12.852261	1.3603	17.48		
		高级技工人工费	元	4.282947	1.3746	5.89		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115995	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318985	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087449	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044803	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020299	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072497	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020299	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025664	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 100*100	m	1.01	36.12	36.48		
		其他材料费	元	0.225949	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030411003020	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	99.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	571.28	0	5.54	102.09	33.235	57.128	0	0.554	10.209
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									44.63906	64.51268	0	1.964214	13.182728
清单项目综合单价													124.298682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.751308	1.3891	10.77		
		技工人工费	元	18.465547	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311337	1.3746	8.68		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116001	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319003	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087511	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072501	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 200*100	m	1.01	55.97	56.53		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030409002005	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1051.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									25.549	9.249	0	0.456	6.116
清单项目综合单价													41.37000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411001015	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2038.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	607.93	0	0	160.5	5.9112	6.0793	0	0	1.605
小计									5.9112	6.0793	0	0	1.605

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									13.595500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96			
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14			
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27			
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.12	5.27			
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030411001016	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	25.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	778.42	0	0	214.29	7.9678	7.7842	0	0	2.1429
小计									7.9678	7.7842	0	0	2.1429

清单项目综合单价									17.894900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3			
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58			
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		其他材料费	元	0.043	1	0.04			
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36			
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.66	6.86			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030411001017	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	221.61	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	0.01	883.89	1021.24	0	0	245.61	8.8389	10.2124	0	0	2.4561
小计									8.8389	10.2124	0	0	2.4561

清单项目综合单价									21.507400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44			
		技工人工费	元	4.54884	1.3603	6.19			
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53			
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	8.8	9.06			
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030411001018	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	6.83	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-33	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=40	100m	0.01	1063.63	1255.57	0	0	296.89	10.6363	12.5557	0	0	2.9689
小计									10.6363	12.5557	0	0	2.9689

清单项目综合单价									26.160900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.2492	1.3891	1.74			
		技工人工费	元	5.47386	1.3603	7.45			
		高级技工人工费	元	1.05842	1.3746	1.45			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07			
		套接紧定式直接头 φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.4	0.6			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ40mm	个	0.1502	5.59	0.84			
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm	m	1.03	10.7	11.02			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030411001019	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	11.27	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1350.85	751.47	0	0	334.9	13.5085	7.5147	0	0	3.349
小计									13.5085	7.5147	0	0	3.349

清单项目综合单价									24.372200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2			
		技工人工费	元	6.95202	1.3603	9.46			
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3746	1.85			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26			
		面漆	kg	0.0132	51	0.67			
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11			
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27			
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39			
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.12	5.27			
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04			
	主材								
	设备								
	机械								

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030411001020	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	2661.01		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价													20.752500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001021	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	22.51		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25 <DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
小计									10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
清单项目综合单价													34.059500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.2035	1.3891		1.67		
		技工人工费				元		5.2736	1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元		1.01973	1.3746		1.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0162	13.37		0.22		
		沥青清漆				kg		0.0062	13.2		0.08		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0041	6		0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm				m		1.03	18.56		19.12		
		镀锌管接头(60×32)				个		0.1648	4.04		0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001022	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	56.09		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 40 <DN≤50	100m	0.01	1753.47	3204.91	0	37.82	548.71	17.5347	32.0491	0	0.3782	5.4871
小计									17.5347	32.0491	0	0.3782	5.4871
清单项目综合单价													55.449100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.05982	1.3891		2.86		
		技工人工费				元		9.02416	1.3603		12.28		
		高级技工人工费				元		1.74438	1.3746		2.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50				个		0.1545	0.74		0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025	13.37		0.33		
		沥青清漆				kg		0.007	13.2		0.09		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0062	6		0.04		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm				m		1.03	29.06		29.93		
		镀锌管接头(70×50)				个		0.1648	8.57		1.41		
		塑料护口(钢管用)40～50				个		0.1545	0.45		0.07		
		其他材料费				元		0.0353	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.001	254.68		0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001023	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	20.1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.01	1413.85	1168.04	0	27.63	371.44	14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
小计									14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
清单项目综合单价													29.80960
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.66048	1.3891		2.31		
		技工人工费				元		7.27627	1.3603		9.9		
		高级技工人工费				元		1.40695	1.3746		1.93		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.2496	0.22		0.05		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0166	7.2		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0233	13.37		0.31		
		清油 C01-1				kg		0.0033	19.2		0.06		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0057	6		0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		2.52	0.09		0.23		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		接地管卡 DN20				个		0.329	0.33		0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)				个		1.236	0.37		0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.058	1		0.06		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班		0.0006	254.68	0.15				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班		0.004	30.87	0.12				
项目编码	031001B001002	项目名称	金属软管				计量单位	m		工程量	2.4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5<L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
小计									13.008	7.958	0	0	3.261
清单项目综合单价													24.2270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.5275	1.3891		2.12		
		技工人工费				元		6.6947	1.3603		9.11		
		高级技工人工费				元		1.2944	1.3746		1.78		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)				个		2.912	0.3		0.87		
		金属软管 DN20				m		1.03	2.53		2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个		1.472	0.85		1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个		1.472	0.07		0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)				个		2.944	0.95		2.8		
		其他材料费				元		0.327	1		0.33		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002004	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	117.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002005	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	25.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846
清单项目综合单价													10.3880
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		6.1307	1.3603		8.34		
	材料	水				m3		0.0012	4.76		0.01		
		其他材料费				元		0.018	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002006	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	13.2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	120.46	0.2	0	0	26.52	12.046	0.02	0	0	2.652
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.8	4.58	0	0	6.34	2.78	0.458	0	0	0.634
小计									14.826	0.478	0	0	3.286
清单项目综合单价													18.5900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		10.8994	1.3603		14.83		
	材料	水				m3		0.0029	4.76		0.01		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003006	项目名称	套管				计量单位	个		工程量	35		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		12.7976	1.3891		17.78		
		技工人工费				元		25.5315	1.3603		34.73		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3746		6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.2836	4.31		1.22		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0348	6.33		0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.387		0.17		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		

项目编码	031002003007	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价													82.904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.O42.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		

项目编码	030411004011	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6216.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 6<S≤10 ~	100m单线	0.01	133.42	1101.57	0	0	84.44	1.3342	11.0157	0	0	0.8444
小计									1.3342	11.0157	0	0	0.8444
清单项目综合单价													13.19430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1567	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.68659	1.3603	0.93		
		高级技工人工费	元	0.1328	1.3746	0.18		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ10	m	1.05	10.32	10.84		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004012	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3797.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ~	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
小计									1.501	3.2889	0	0	0.4949
清单项目综合单价													5.284800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5	m	1.16	2.66	3.09		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004013	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	17954.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ~	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
小计									1.0007	4.6172	0	0	0.4511
清单项目综合单价													6.069000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05			
		配线 WDZC-BYJ4	m	1.05	4.25	4.46			
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030411004014	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	344.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	116.74	679.17	0	0	59.65	1.1674	6.7917	0	0	0.5965
小计									1.1674	6.7917	0	0	0.5965
清单项目综合单价									8.555600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ6	m	1.05	6.32	6.64		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004015	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6467.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	150.1	413.57	0	0	53.72	1.501	4.1357	0	0	0.5372
小计									1.501	4.1357	0	0	0.5372
清单项目综合单价									6.173900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZCN-BYJ2.5	m	1.16	3.39	3.93		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004016	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	211.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	100.07	584.57	0	0	51.25	1.0007	5.8457	0	0	0.5125
小计									1.0007	5.8457	0	0	0.5125
清单项目综合单价									7.358900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZCN-BYJ4	m	1.05	5.42	5.69		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004017	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	216.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	116.74	862.92	0	0	68.84	1.1674	8.6292	0	0	0.6884
小计									1.1674	8.6292	0	0	0.6884
清单项目综合单价									10.485000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZCN-BYJ6	m	1.05	8.07	8.47		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408001037	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	5.83

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	4459.14	0	6.09	300.66	3.5121	44.5914	0	0.0609	3.0066
小计									3.5121	44.5914	0	0.0609	3.0066
清单项目综合单价													51.171000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJY-5*6				m		1.01	44.06		44.5		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001038	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	112.71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70< S≤120 ~	100m	0.01	1229.14	53526.01	0	119.61	2954.85	12.2914	535.2601	0	1.1961	29.5485
小计									12.2914	535.2601	0	1.1961	29.5485
清单项目综合单价													578.296100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.6877	1.3891		3.73		
		技工人工费				元		5.14144	1.3603		6.99		
		高级技工人工费				元		1.13776	1.3746		1.56		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*120+1*70				m		1.01	529.83		535.13		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00077	624.14		0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00077	554.07		0.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00121	238.76		0.29		
项目编码	030408001039	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	117.92	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120< S≤240 ~	100m	0.01	1716.79	63096.65	0	273.21	3551.01	17.1679	630.9665	0	2.7321	35.5101
小计									17.1679	630.9665	0	2.7321	35.5101
清单项目综合单价													686.376600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.75407	1.3891		5.21		
		技工人工费				元		7.18091	1.3603		9.77		
		高级技工人工费				元		1.58947	1.3746		2.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*150+1*70				m		1.01	624.59		630.84		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.00138	956.36		1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00198	554.07		1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00132	238.76		0.32		
项目编码	030408001040	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	110.41	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120< S≤240 ~	100m	0.01	1716.79	79545.51	0	273.21	4373.45	17.1679	795.4551	0	2.7321	43.7345
小计									17.1679	795.4551	0	2.7321	43.7345
清单项目综合单价													859.089600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.75407	1.3891		5.21		
		技工人工费				元		7.18091	1.3603		9.77		
		高级技工人工费				元		1.58947	1.3746		2.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*185+1*95				m		1.01	787.45		795.32		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.00138	956.36		1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00198	554.07		1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00132	238.76		0.32		
项目编码	030408001041	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	112.03	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120< S≤240 ~	100m	0.01	1716.79	102822.98	0	273.21	5537.33	17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
小计									17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
清单项目综合单价													1103.503100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.75407	1.3891		5.21		
		技工人工费				元		7.18091	1.3603		9.77		
		高级技工人工费				元		1.58947	1.3746		2.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*240+1*120				m		1.01	1017.92		1028.1		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
	主材												
	设备												
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.00138	956.36		1.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	554.07	1.1			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	238.76	0.32			
项目编码	030408001042	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	90.22		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
小计									6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
清单项目综合单价													133.650300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16				m		1.01	118.38		119.56		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001043	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	240.99		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	15886.08	0	12.96	936.88	6.4385	158.8608	0	0.1296	9.3688
小计									6.4385	158.8608	0	0.1296	9.3688
清单项目综合单价													174.797700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*35+1*16				m		1.01	157.18		158.75		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001044	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	252.75		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	699.07	21848.11	0	12.96	1247.14	6.9907	218.4811	0	0.1296	12.4714
小计									6.9907	218.4811	0	0.1296	12.4714
清单项目综合单价													238.072800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.68879	1.3891		2.35		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.71364	1.3746		0.98		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*50+1*25				m		1.01	216.21		218.37		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001045	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	8.75		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1034.03	30756.31	0	12.96	1766.27	10.3403	307.5631	0	0.1296	17.6627
小计									10.3403	307.5631	0	0.1296	17.6627
清单项目综合单价													335.695700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.26113	1.3891		3.14		
		技工人工费				元		4.32545	1.3603		5.88		
		高级技工人工费				元		0.95704	1.3746		1.32		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35				m		1.01	304.41		307.45		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001046	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	16.56		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^（四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	1268.55	0	5.49	133.36	3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
小计									3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
清单项目综合单价													17.234800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*2.5				m		1.01	12.47		12.59		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材								
	设备								
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05			
项目编码	030408001047	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	148.72		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
小计									3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
清单项目综合单价													60.217100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10	m	1.01	52.59	53.12		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
项目编码	030408001048	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1065.08	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	421.55	8293.1	0	6.09	507.85	4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
小计									4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
清单项目综合单价													92.285900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3603	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3746	0.54		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*16	m	1.01	82.02	82.84		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
项目编码	030408001049	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	222.29	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	3490.55	0	6.09	252.23	3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
小计									3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
清单项目综合单价													41.000800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*6	m	1.01	34.47	34.81		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
项目编码	030408001050	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	9.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	2371.47	0	6.09	196.28	3.5121	23.7147	0	0.0609	1.9628
小计									3.5121	23.7147	0	0.0609	1.9628
清单项目综合单价													29.25050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZC-YJY-5*4	m	1.01	23.39	23.62		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
项目编码	030408001051	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	474.54	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	482.51	7937.03	0	49.89	506.39	4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
小计									4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
清单项目综合单价													89.758200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.271787	1.3891	1.77		
		技工人工费	元	1.987088	1.3603	2.7		
		高级技工人工费	元	0.258655	1.3746	0.36		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64			
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*10	m	1.03	72.93	75.12			
	设备								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	956.36	0.45			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	554.07	0.05			

项目编码	030408006015	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	186.29	270.1	0	2.5	54.68	186.29	270.1	0	2.5	54.68
小计									186.29	270.1	0	2.5	54.68
清单项目综合单价													513.57

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.307	1.3891	30.99		
		技工人工费	元	79.699	1.3603	108.41		
		高级技工人工费	元	34.111	1.3746	46.89		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006016	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70＜S≤120	个	1	139.86	184.28	0	2.5	40.17	139.86	184.28	0	2.5	40.17
小计									139.86	184.28	0	2.5	40.17
清单项目综合单价													366.81

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.753	1.3891	23.27		
		技工人工费	元	59.811	1.3603	81.36		
		高级技工人工费	元	25.63	1.3746	35.23		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006017	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	121.2	149.7	0	1.6	34.27	121.2	149.7	0	1.6	34.27
小计									121.2	149.7	0	1.6	34.27
清单项目综合单价													306.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.468	1.3891	20.1		
		技工人工费	元	51.771	1.3603	70.42		
		高级技工人工费	元	22.316	1.3746	30.68		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006018	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35＜S≤50	个	1	102.27	134.07	0	1.6	29.32	102.27	134.07	0	1.6	29.32
小计									102.27	134.07	0	1.6	29.32
清单项目综合单价													267.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.191	1.3891	16.93		
		技工人工费	元	43.732	1.3603	59.49		
		高级技工人工费	元	18.806	1.3746	25.85		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-50	个	3.76	6.3	23.69		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备											
	机械	其他机械费				元	1.6	1	1.6			
项目编码	030408006019	项目名称	电力电缆头				计量单位	个		工程量	7	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16＜S≤35	个	1	83.49	122.04	0	1.6	24.58	83.49	122.04	0	1.6	24.58
小计									83.49	122.04	0	1.6	24.58
清单项目综合单价													231.71
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.007	1.3891		13.9		
		技工人工费				元		35.692	1.3603		48.55		
		高级技工人工费				元		15.305	1.3746		21.04		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		0.6	7.54		4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.2	90		18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个		1.02	65		66.3		
		铜接线端子 DT-35				个		3.76	3.1		11.66		
		其他材料费				元		4.68	1		4.68		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		1.6	1		1.6		
项目编码	030408006020	项目名称	电力电缆头				计量单位	个		工程量	30	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	1	50.27	89.86	0	0.6	15.59	50.27	89.86	0	0.6	15.59
小计									50.27	89.86	0	0.6	15.59
清单项目综合单价													156.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.982	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		21.522	1.3603		29.28		
		高级技工人工费				元		9.224	1.3746		12.68		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个		1.02	65		66.3		
		铜接线端子 DT-10				个		3.76	1.9		7.14		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030408006021	项目名称	电力电缆头				计量单位	个		工程量	13	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.77	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价													63.26
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.243	1.3891		5.89		
		技工人工费				元		15.262	1.3603		20.76		
		高级技工人工费				元		6.636	1.3746		9.12		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-10				个		3.03	1.9		5.76		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030408006022	项目名称	电力电缆头				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	61.77	34.6	0	0.13	15.34	61.77	34.6	0	0.13	15.34
小计									61.77	34.6	0	0.13	15.34
清单项目综合单价													111.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.831	1.3891		10.88		
		技工人工费				元		29.02	1.3603		39.48		
		高级技工人工费				元		8.301	1.3746		11.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		2.02	0.26		0.53		
		固定卡子 Φ40mm				个		1.03	1.32		1.36		
		裸铜线 10mm2				m		0.01	15.23		0.15		
		铜接线端子 DT-10				个		3.03	1.9		5.76		
		矿物绝缘电力电缆终端头				个		1	25		25		
		标志牌				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	手动液压卡压钳				台班		0.01	13.1		0.13		
项目编码	030412001011	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	10	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13换	成型灯安装 壁灯 1m以内	10套	1	331.04	959.55	0	0	120.84	331.04	959.55	0	0	120.84
小计									331.04	959.55	0	0	120.84

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1411.43
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	5.941	1.3891	8.25			
		技工人工费	元	14.877	1.3603	20.24			
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61			
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18			
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	7.2	0.05			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38			
		其他材料费	元	0.605	1	0.61			
	主材	壁灯 1*16W	套	1.01	93.8	94.74			
	设备								
	机械								

项目编码	030412001012	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-24换	荧光灯具安装 吸顶式单管 -	10套	0.1	294.65	1087.92	0	0	119.25	29.465	108.792	0	0	11.925
小计									29.465	108.792	0	0	11.925

清单项目综合单价									150.182
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2882	1.3891	7.35			
		技工人工费	元	13.2416	1.3603	18.01			
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3746	4.11			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.21	0.5	0.11			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.21	0.5	0.11			
		其他材料费	元	0.582	1	0.58			
	主材	单管LED灯(消防专用灯具) 1*21W	套	1	108	108			
	设备								
	机械								

项目编码	030412001013	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 -	10套	0.1	251.01	514.98	0	0	80.99	25.101	51.498	0	0	8.099
小计									25.101	51.498	0	0	8.099

清单项目综合单价									84.698
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5051	1.3891	6.26			
		技工人工费	元	11.2803	1.3603	15.34			
		高级技工人工费	元	2.5451	1.3746	3.5			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21			
		其他材料费	元	0.582	1	0.58			
	主材	声控吸顶LED灯 1*16W	套	1.01	50	50.5			
	设备								
	机械								

项目编码	030412001014	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式双管 -	10套	0.1	474.72	1607.92	0	0	184.88	47.472	160.792	0	0	18.488
小计									47.472	160.792	0	0	18.488

清单项目综合单价									226.752
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	8.5204	1.3891	11.84			
		技工人工费	元	21.3345	1.3603	29.02			
		高级技工人工费	元	4.8125	1.3746	6.62			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.21	0.5	0.11			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.21	0.5	0.11			
		其他材料费	元	0.582	1	0.58			
	主材	双管LED灯 2*21W	套	1	160	160			
	设备								
	机械								

项目编码	030412004011	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	176

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	337.25	601.97	0	0	104.32	33.725	60.197	0	0	10.432
小计									33.725	60.197	0	0	10.432

清单项目综合单价									104.354
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	3.9607	1.3891	5.5			
		技工人工费	元	17.356	1.3603	23.61			
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.5	0.1			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.09	0.05			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.5	0.1			
		其他材料费	元	0.56	1	0.56			
	主材	A型消防应急照明灯具 5W	套	1.01	58.8	59.39			
	设备								
	机械								

项目编码	030412004012	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252

清单项目综合单价									146.482
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36			
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06			
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37			
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料												
	主材	多信息复合标志灯 1W				套		1.01	49.5		50		
	设备												
	机械												
项目编码	030412004013	项目名称	装饰灯					计量单位	套		工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	楼层显示标志灯 1W				套		1.01	49.5		50		
	设备												
	机械												
项目编码	030412004014	项目名称	装饰灯					计量单位	套		工程量	13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	疏散出口标志灯 1W				套		1.01	49.5		50		
	设备												
	机械												
项目编码	030412004015	项目名称	装饰灯					计量单位	套		工程量	84	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	疏散方向指示灯 1W				套		1.01	49.5		50		
	设备												
	机械												
项目编码	030412004016	项目名称	装饰灯					计量单位	套		工程量	24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	686.13	0	0	201.11	75.787	68.613	0	0	20.111
小计									75.787	68.613	0	0	20.111
清单项目综合单价													164.511
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	疏散方向指示灯 2*1W				套		1.01	66.5		67.17		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035003	项目名称	插座					计量单位	个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 -	10套	0.1	125.04	60.47	0	0	30.55	12.504	6.047	0	0	3.055
小计									12.504	6.047	0	0	3.055
清单项目综合单价													21.606
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A				个		1	5.98		5.98		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035004	项目名称	插座					计量单位	个		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 -	10套	0.1	125.04	88.67	0	0	31.96	12.504	8.867	0	0	3.196
小计									12.504	8.867	0	0	3.196
清单项目综合单价													24.567
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相三极带开关插座(安全型) 250V,10A				个		1	8.8		8.8		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035005	项目名称	插座					计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-245换	单相插座安装 电流I(A) 16<I≤30 ~	10套	0.1	172.03	174.57	0	0	46.59	17.203	17.457	0	0	4.659
小计									17.203	17.457	0	0	4.659
清单项目综合单价													39.319
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.3522	1.3891		6.05		
		技工人工费				元		7.0843	1.3603		9.64		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3746		1.52		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	开水炉插座(安全型) 400V,20A				个		1	17.39		17.39		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035006	项目名称	插座					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装 电流I(A) 16<I≤30 ~	10套	0.1	146.4	300.68	0	0	47.26	14.64	30.068	0	0	4.726
小计									14.64	30.068	0	0	4.726
清单项目综合单价													49.434
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.719	1.3891		2.39		
		技工人工费				元		7.534	1.3603		10.25		
		高级技工人工费				元		1.457	1.3746		2		
	材料	其他材料费				元		0.068	1		0.07		
	主材	三相插座 400V,25A				个		1	30		30		
	设备												
	机械												
项目编码	030404034005	项目名称	照明开关					计量单位	个		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 三联照明一联单控开关	10套	1	107.47	60.5	0	0	26.68	107.47	60.5	0	0	26.68
小计									107.47	60.5	0	0	26.68
清单项目综合单价													194.65
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.262	1.3891		1.75		
		技工人工费				元		5.5314	1.3603		7.52		
		高级技工人工费				元		1.0692	1.3746		1.47		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	单联单控开关 10A				个		1	6		6		
	设备												
	机械												
项目编码	030404034006	项目名称	照明开关					计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明一联单控开关	10套	0.1	114.89	132.5	0	0	31.91	11.489	13.25	0	0	3.191
小计									11.489	13.25	0	0	3.191
清单项目综合单价													27.930
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3603		8.04		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3746		1.57		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关 10A				个		1	13.2		13.2		
	设备												
	机械												
项目编码	030404032004	项目名称	端子箱					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5 ~	台	1	57.61	1.84	44.2	0	12.77	57.61	1.84	44.2	0	12.77
小计									57.61	1.84	44.2	0	12.77
清单项目综合单价													116.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费				元		25.34	1.3603		34.47		
		高级技工人工费				元		7.926	1.3746		10.9		
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套		0.41	4		1.64		
		其他材料费				元		0.2	1		0.2		
	主材												
	设备	现场启停按钮盒											
	机械												
项目编码	030411006002	项目名称	接线盒					计量单位	个		工程量	523	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4			
		接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06			
		其他材料费	元	0.073	1	0.07			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030409002006	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	151.94	73.69	0	17.83	38.32	15.194	7.369	0	1.783	3.832
小计									15.194	7.369	0	1.783	3.832
清单项目综合单价													28.178

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3603	8.36		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3746	3.12		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	8.36	0.15		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39	1.47		

项目编码	030409005002	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	158.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	0.1	66.23	4.95	0	23.58	16.4	6.623	0.495	0	2.358	1.64
小计									6.623	0.495	0	2.358	1.64
清单项目综合单价													11.11600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	3.5288	1.3603	4.8		
		高级技工人工费	元	0.5347	1.3746	0.73		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.04	3.601	0.14		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030409005003	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	2255.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	0.1	66.23	4.95	0	23.58	16.4	6.623	0.495	0	2.358	1.64
小计									6.623	0.495	0	2.358	1.64
清单项目综合单价													11.11600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	3.5288	1.3603	4.8		
		高级技工人工费	元	0.5347	1.3746	0.73		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.04	3.601	0.14		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030409005004	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	564.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设	10m	0.1	129.65	42.98	0	19.16	31.97	12.965	4.298	0	1.916	3.197
小计									12.965	4.298	0	1.916	3.197
清单项目综合单价													22.37600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5342	1.3891	2.13		
		技工人工费	元	6.9209	1.3603	9.41		
		高级技工人工费	元	1.0326	1.3746	1.42		
	材料	镀锌圆钢 φ10mm	m	1.015	3.01	3.06		
		镀锌扁钢 40×4	m	0.102	6.91	0.7		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.025	8.36	0.21		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.078	0.56	0.04		
		砂	m3	0.0002	130	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.014	13.37	0.19		
		清油 C01-1	kg	0.003	19.2	0.06		
		其他材料费	元	0.014	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	147.39	1.92		

项目编码	030409003002	项目名称	避雷引下线	计量单位	m	工程量	949.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	0.1	91.97	2.66	0	23.58	21.95	9.197	0.266	0	2.358	2.195
小计									9.197	0.266	0	2.358	2.195
清单项目综合单价													14.01600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	4.9046	1.3603	6.67		
		高级技工人工费	元	0.7379	1.3746	1.01		
	材料	电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	30786.27	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11948.99	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					42735.26
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	30786.27
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	25004.81
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5781.46
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11948.99
1-10-1	031301017003	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	11948.99	11948.99
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							42735.26

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	51600.38
1	增值税应纳税额	A5	3.02	46071.77
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5528.61
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	49404.49
合计				101004.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 1 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配电箱					61392.36	0	
1-1	030404017105	配电箱	1.名称:B栋照明总配电箱 2.编号:B-1ALZ1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3228.25	3228.25	0	
1-2	030404017106	配电箱	1.名称:厨房重要负荷配电箱 2.编号:B-1APcf2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2588.25	2588.25	0	
1-3	030404017107	配电箱	1.名称:电动排烟窗配电箱 2.编号:B-2PYC1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3528.25	3528.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 2 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030404017108	配电箱	1.名称:电动排烟窗配电箱 2.编号:B-3PYC1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3528.25	3528.25	0	
1-5	030404017109	配电箱	1.名称:电动排烟窗配电箱 2.编号:B-5PYC1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3528.25	3528.25	0	
1-6	030404017110	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B-1APcf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3108.25	3108.25	0	
1-7	030404017111	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B-1APct1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2588.25	2588.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 3 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030404017112	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B-3APts1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3128.25	3128.25	0	
1-9	030404017113	配电箱	1.名称:空调动力配电箱 2.编号:B-1APZ1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3128.25	3128.25	0	
1-10	030404017114	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B-1ATxf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4328.25	4328.25	0	
1-11	030404017115	配电箱	1.名称:消防动力配电箱 2.编号:B-5ATxf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4328.25	4328.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 4 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	030404017116	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B-1ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-13	030404017117	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.编号:B-3ALEE1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2608.25	2608.25	0	
1-14	030404017118	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.编号:B-1ALct1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2078.25	2078.25	0	
1-15	030404017119	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.编号:B-2ALct1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2078.25	2078.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 5 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030404017120	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.编号:B-3ALts1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2078.25	2078.25	0	
1-17	030404017121	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.编号:B-4ALts1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2078.25	2078.25	0	
1-18	030404017122	配电箱	1.名称:总务用房配电箱 2.编号:ALzw 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1108.25	1108.25	0	
1-19	030414002005	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	766.15	1532.3	0	
1-20	030414006003	事故照明切换装置	1.名称:双电源箱切换装置调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	3	99.41	298.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 6 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称:风机盘管接线及调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	39	24.65	961.35	0	
1-22	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW以下 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	94.25	377	0	
1-23	030406006012	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW＜P≤1.5kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	5	137.96	689.8	0	
1-24	030406006013	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:1.5kW＜P≤3kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	215.05	430.1	0	
1-25	030406006014	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:13kW＜P≤30kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	9	606.12	5455.08	0	
2		桥架、配管					85378.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 7 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030411003021	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	0.77	79.21	60.99	0	
2-2	030411003022	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140.6	113.45	15951.07	0	
2-3	030411003023	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.57	158.75	2947.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 8 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411003024	桥架	1.名称:防火电缆桥架(防火槽盒) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	115.63	86.05	9949.96	0	
2-5	030411003025	桥架	1.名称:铝合金电缆桥架 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	17.53	112.98	1980.54	0	
2-6	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	304.53	41.38	12601.45	0	
2-7	030411001024	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1259.99	13.6	17135.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 9 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030411001025	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.44	17.89	401.45	0	
2-9	030411001026	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	816.28	20.76	16945.97	0	
2-10	030411001027	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	54.87	27.15	1489.72	0	
2-11	030411001028	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.69	34.06	466.28	0	
2-12	030411001029	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.77	43.89	121.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 10 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030411001030	配管	1.名称:配管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.15	70.95	1003.94	0	
2-14	031001B001003	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.4	24.23	58.15	0	
2-15	030413002007	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	186.05	5.83	1084.67	0	
2-16	030413002008	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN25 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.25	7.8	103.35	0	
2-17	030413002009	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN32 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.45	10.39	15.07	0	
2-18	031002003008	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格:预埋套管管径DN150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	19	143.6	2728.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 11 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-19	031002003009	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格:预埋套管管径DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	82.9	331.6	0	
3		电缆、电线					89126.97	0	
3-1	030411004018	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3437.94	5.28	18152.32	0	
3-2	030411004019	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1088.45	3.17	3450.39	0	
3-3	030411004020	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1316.2	6.07	7989.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 12 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030411004021	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1585.9	6.17	9785	0	
3-5	030411004022	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	582.64	7.36	4288.23	0	
3-6	030411004023	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	48.21	10.49	505.72	0	
3-7	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	53.1	51.17	2717.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 13 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.7	1103.51	8497.03	0	
3-9	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	21.74	133.65	2905.55	0	
3-10	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	114.56	17.23	1973.87	0	
3-11	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	46.08	60.22	2774.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 14 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	89.72	92.28	8279.36	0	
3-13	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	110.49	41	4530.09	0	
3-14	030408001059	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	77.89	89.76	6991.41	0	
3-15	030408001060	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.07	124.62	1504.16	0	
3-16	030408006023	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2＜S≤240mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	513.57	513.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 15 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-17	030408006024	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2＜S≤35mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	231.71	463.42	0	
3-18	030408006025	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2＜S≤16mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	156.32	1250.56	0	
3-19	030408006026	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	30	63.26	1897.8	0	
3-20	030408006027	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2＜S≤25mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	144.47	288.94	0	
3-21	030408006028	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2＜S≤25mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	144.47	144.47	0	
3-22	030408006029	电力电缆头	1.名称:柔性防火电缆电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	111.84	223.68	0	
4		灯具、开关、插座					16914.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 16 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030412001015	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:1*16W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	141.14	564.56	0	
4-2	030412004017	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.规格:5W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	62	104.36	6470.32	0	
4-3	030412004018	装饰灯	1.名称:出口标志灯,显示安全出口 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	146.5	879	0	
4-4	030412004019	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	146.5	879	0	
4-5	030412004020	装饰灯	1.名称:楼层显示标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	9	146.5	1318.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	030412004021	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	146.5	1465	0	
4-7	030412004022	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	14	146.5	2051	0	
4-8	030412004023	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:2*1W 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	164.52	1645.2	0	
4-9	030404035007	插座	1.名称:单相二、三孔插座(安全型) 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	21.61	86.44	0	
4-10	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	19.47	97.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　第 18 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	030404032005	端子箱	1.名称:现场启停按钮盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	116.42	116.42	0	
4-12	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	130	10.32	1341.6	0	
5		防雷接地系统					8768.84	0	
5-1	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线(暗敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	28.17	28.17	0	
5-2	030409005005	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:利用结构顶面钢筋 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	139.62	11.12	1552.57	0	
5-3	030409005006	避雷网	1.名称:明装防雷接闪器 2.材质:Φ10热镀锌圆钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	165.29	22.39	3700.84	0	
5-4	030409003003	避雷引下线	1.名称:防雷引下线 2.材质:利用柱子内主筋 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	159.28	14.03	2234.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	030414011002	接地装置	1.名称:接地网调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	1252.56	1252.56	0	
合计							261580.60	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017105	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2800	0	71.93	318.16	38.16	2800	0	71.93
小计									318.16	38.16	2800	0	71.93
清单项目综合单价									3228.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	B栋照明总配电箱 B-1ALZ1						
	机械							

项目编码	030404017106	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2160	0	71.93	318.16	38.16	2160	0	71.93
小计									318.16	38.16	2160	0	71.93
清单项目综合单价									2588.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	厨房重要负荷配电箱 B-1APcf2						
	机械							

项目编码	030404017107	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3100	0	71.93	318.16	38.16	3100	0	71.93
小计									318.16	38.16	3100	0	71.93
清单项目综合单价									3528.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电动排烟窗配电箱 B-2PYC1						
	机械							

项目编码	030404017108	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3100	0	71.93	318.16	38.16	3100	0	71.93
小计									318.16	38.16	3100	0	71.93
清单项目综合单价									3528.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电动排烟窗配电箱 B-3PYC1						
	机械							

项目编码	030404017109	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3100	0	71.93	318.16	38.16	3100	0	71.93
小计									318.16	38.16	3100	0	71.93
清单项目综合单价									3528.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	电动排烟窗配电箱 B-5PYCI											
	机械												
项目编码	030404017110	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	2680	0	71.93	318.16	38.16	2680	0	71.93
小计									318.16	38.16	2680	0	71.93
清单项目综合单价									3108.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B-1APcf1											
	机械												
项目编码	030404017111	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	2160	0	71.93	318.16	38.16	2160	0	71.93
小计									318.16	38.16	2160	0	71.93
清单项目综合单价									2588.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B-1APct1											
	机械												
项目编码	030404017112	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	2700	0	71.93	318.16	38.16	2700	0	71.93
小计									318.16	38.16	2700	0	71.93
清单项目综合单价									3128.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B-3APts1											
	机械												
项目编码	030404017113	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	2700	0	71.93	318.16	38.16	2700	0	71.93
小计									318.16	38.16	2700	0	71.93
清单项目综合单价									3128.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	空调动力配电箱 B-1APZI											
	机械												
项目编码	030404017114	项目名称	配电箱				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 -	台	1	318.16	38.16	3900	0	71.93	318.16	38.16	3900	0	71.93
小计									318.16	38.16	3900	0	71.93
清单项目综合单价									4328.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#			张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2			kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10			个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费			元		8.82	1		8.82		
	主材											
	设备	消防动力配电箱 B-1ATxf1										
	机械											
项目编码	030404017115	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	3900	0	71.93	318.16	38.16	3900	0	71.93
小计									318.16	38.16	3900	0	71.93
清单项目综合单价									4328.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材											
	设备	消防动力配电箱 B-5ATxf1										
	机械											
项目编码	030404017116	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材											
	设备	应急照明箱 B-1ALEE1										
	机械											
项目编码	030404017117	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
小计									318.16	38.16	2180	0	71.93
清单项目综合单价									2608.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材											
	设备	应急照明箱 B-3ALEE1										
	机械											
项目编码	030404017118	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	1650	0	71.93	318.16	38.16	1650	0	71.93
小计									318.16	38.16	1650	0	71.93
清单项目综合单价									2078.25				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费				元		125.881	1.3603		171.24		
		高级技工人工费				元		58.826	1.3746		80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	86.42		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材											
	设备	照明配电箱 B-1ALct1										
	机械											
项目编码	030404017119	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	1650	0	71.93	318.16	38.16	1650	0	71.93
小计									318.16	38.16	1650	0	71.93
清单项目综合单价									2078.25				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 B-2ALct1						
	机械							

项目编码	030404017120	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1650	0	71.93	318.16	38.16	1650	0	71.93
小计									318.16	38.16	1650	0	71.93
清单项目综合单价									2078.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 B-3ALts1						
	机械							

项目编码	030404017121	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1650	0	71.93	318.16	38.16	1650	0	71.93
小计									318.16	38.16	1650	0	71.93
清单项目综合单价									2078.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 B-4ALts1						
	机械							

项目编码	030404017122	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	680	0	71.93	318.16	38.16	680	0	71.93
小计									318.16	38.16	680	0	71.93
清单项目综合单价									1108.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	总务用房配电箱 ALzw						
	机械							

项目编码	030414002005	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
小计									600.1	10	0	22	134.05
清单项目综合单价									766.15				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3603	292.81		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3746	240.79		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414006003	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 ^ （双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	74.56	5.6	0	2.4	16.85	74.56	5.6	0	2.4	16.85

工程量清单综合单价分析表

小计									74.56	5.6	0	2.4	16.85
清单项目综合单价													99.41
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	4.7	1.3891		6.53		
		技工人工费					元	24.5228	1.3603		33.36		
		高级技工人工费					元	25.225	1.3746		34.67		
	材料	其他材料费					元	5.6	1		5.6		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费					元	2.4	1		2.4		
项目编码	030406006010	项目名称		低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-243	盘管风机接线	10套	0.1	200.12	2.26	0	0	44.16	20.012	0.226	0	0	4.416
小计									20.012	0.226	0	0	4.416
清单项目综合单价													24.654
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	2.35	1.3891		3.26		
		技工人工费					元	10.2992	1.3603		14.01		
		高级技工人工费					元	1.9916	1.3746		2.74		
	材料	焊锡丝					kg	0.001	75.6		0.08		
		其他材料费					元	0.15	1		0.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006011	项目名称		低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.77	21.47	0	0	14.01	58.77	21.47	0	0	14.01
小计									58.77	21.47	0	0	14.01
清单项目综合单价													94.25
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	5.335	1.3891		7.41		
		技工人工费					元	24.523	1.3603		33.36		
		高级技工人工费					元	13.092	1.3746		18		
	材料	焊锡丝					kg	0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.01	69.5		0.7		
		金属软管 DN20					m	0.82	2.53		2.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20					个	2.04	0.07		0.14		
		镀锡铜绞线 6～10mm2					kg	0.2	67.66		13.53		
		其他材料费					元	1.25	1		1.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006012	项目名称		低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.99	17.53	0	0	22.44	97.99	17.53	0	0	22.44
小计									97.99	17.53	0	0	22.44
清单项目综合单价													137.96
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费					元	40.868	1.3603		55.59		
		高级技工人工费					元	21.94	1.3746		30.16		
	材料	镀锌扁钢(综合)					kg	1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25					m	1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 φ25mm					套	2.04	0.09		0.18		
		其他材料费					元	5.05	1		5.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006013	项目名称		低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5< P≤3	台	1	159.95	18.95	0	0	36.15	159.95	18.95	0	0	36.15
小计									159.95	18.95	0	0	36.15
清单项目综合单价													215.05
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	14.367	1.3891		19.96		
		技工人工费					元	66.758	1.3603		90.81		
		高级技工人工费					元	35.775	1.3746		49.18		
	材料	镀锌扁钢(综合)					kg	1.5	5.5		8.25		
		汽油 60#～70#					kg	0.12	7.54		0.9		
		金属软管 DN25					m	1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 φ25mm					套	2.04	0.09		0.18		
		其他材料费					元	5.57	1		5.57		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006014	项目名称		低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 13< P≤30	台	1	470.39	30.67	0	0	105.06	470.39	30.67	0	0	105.06
小计									470.39	30.67	0	0	105.06
清单项目综合单价													606.12
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费					元	42.329	1.3891		58.8		
		技工人工费					元	196.174	1.3603		266.86		
		高级技工人工费					元	105.286	1.3746		144.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	5.5	13.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	6.7	8.38		
		金属软管活接头 φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411003021	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	0.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ~	10m	0.1	193.66	303.89	0	5.54	58.19	19.366	30.389	0	0.554	5.819
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									30.77006	37.77368	0	1.964214	8.792728
清单项目综合单价													79.300682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.275591	1.3891	7.33		
		技工人工费	元	12.8681	1.3603	17.5		
		高级技工人工费	元	4.287949	1.3746	5.89		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116364	4.17	0.49		
		扁钢 40×4	kg	0.32	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.090909	3.76	4.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044945	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020364	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072727	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020364	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025745	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008727	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0064	6	0.04		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 100*100	m	1.01	29.61	29.91		
		其他材料费	元	0.226	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004364	14.9	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009091	147.39	1.34		

项目编码	030411003022	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	140.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ~	10m	0.1	332.35	469.37	0	5.54	96.99	33.235	46.937	0	0.554	9.699
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									44.56095	54.2711	0	1.954555	12.65236
清单项目综合单价													113.438965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.75129	1.3891	10.77		
		技工人工费	元	18.465495	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311321	1.3746	8.68		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.0875	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044805	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0203	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0725	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0203	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025665	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 200*100	m	1.01	45.88	46.34		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009063	147.39	1.34		

项目编码	030411003023	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	18.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ~	10m	0.1	531.4	663.82	0	11.08	150.9	53.14	66.382	0	1.108	15.09
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									64.54406	73.76668	0	2.518214	18.063728
清单项目综合单价													158.892682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.364314	1.3891	15.79		
		技工人工费	元	26.558142	1.3603	36.13		
		高级技工人工费	元	9.132425	1.3746	12.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.116015	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.319041	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087641	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044811	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020303	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072509	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020303	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025668	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.008701	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006381	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 300*150	m	1.01	65.2	65.85		
		其他材料费	元	0.374952	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004351	14.9	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.009064	147.39		1.34		
项目编码	030411003024	项目名称	桥架				计量单位	m		工程量	115.63	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	369.64	0	5.54	61.48	19.366	36.964	0	0.554	6.148
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									30.69195	44.2981	0	1.954555	9.10136
清单项目综合单价													86.045965
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.270154	1.3891		7.32		
		技工人工费				元		12.852391	1.3603		17.48		
		高级技工人工费				元		4.282988	1.3746		5.89		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.115998	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.318993	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087477	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.044804	3.73		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0203	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072498	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.0203	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025664	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.0087	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.00638	6		0.04		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		防火电缆桥架(防火槽盒) 100*100				m		1.01	36.12		36.48		
		其他材料费				元		0.22595	1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.00435	14.9		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009062	147.39		1.34		
项目编码	030411003025	项目名称	桥架				计量单位	m		工程量	17.53	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-31换	铝合金槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ	10m	0.1	221.12	599.66	0	0.15	78.66	22.112	59.966	0	0.015	7.866
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									33.51606	67.35068	0	1.425214	10.839728
清单项目综合单价													113.131682
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.771092	1.3891		8.02		
		技工人工费				元		13.969689	1.3603		19		
		高级技工人工费				元		4.669913	1.3746		6.42		
	材料	钢筋 φ10mm以外				kg		0.116007	4.17		0.48		
		扁钢 40×4				kg		0.319019	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.087564	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.044808	3.73		0.17		
		砂轮片 φ100mm				片		0.001	6.57		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片		0.001	18.3		0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.020301	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072504	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.020301	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025667	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.008701	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.00638	6		0.04		
		铝端子 DL-10				套		0.42	0.44		0.18		
		塑料绝缘导线 BLV-10				m		0.065	1.16		0.08		
		其他材料费				元		0.401951	1		0.4		
	主材	铝合金电缆桥架 200*100				m		1.005	59		59.3		
	设备												
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.00535	14.9		0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009063	147.39		1.34		
项目编码	030409002007	项目名称	接地母线				计量单位	m		工程量	304.53	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									25.549	9.249	0	0.456	6.116
清单项目综合单价													41.37000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		0.021	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411001024	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	1259.99	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	607.93	0	0	160.5	5.9112	6.0793	0	0	1.605
小计									5.9112	6.0793	0	0	1.605
清单项目综合单价													13.595500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.12		5.27		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030411001025	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	22.44		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	778.42	0	0	214.29	7.9678	7.7842	0	0	2.1429
小计									7.9678	7.7842	0	0	2.1429
清单项目综合单价													17.894900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.93581	1.3891		1.3		
		技工人工费				元		4.1006	1.3603		5.58		
		高级技工人工费				元		0.79289	1.3746		1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m		1.03	6.66		6.86		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001026	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	816.28		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价													20.752500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001027	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	54.87		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
小计									9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
清单项目综合单价													27.150200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.10771	1.3891		1.54		
		技工人工费				元		4.85262	1.3603		6.6		
		高级技工人工费				元		0.9386	1.3746		1.29		
	材料	其他材料费				元		0.0145	1		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0128	13.37		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0032	6		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		沥青清漆				kg		0.0049	13.2		0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m		1.03	13.32		13.72		
		镀锌管接头(60×25)				个		0.1648	3.07		0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001028	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	13.69		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
小计									10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
清单项目综合单价													34.059500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.2035	1.3891		1.67		
		技工人工费				元		5.2736	1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元		1.01973	1.3746		1.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0162	13.37		0.22		
		沥青清漆				kg		0.0062	13.2		0.08		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0041	6		0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm				m		1.03	18.56		19.12		
		镀锌管接头(60×32)				个		0.1648	4.04		0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001029	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	2.77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1704.77	2170.46	0	27.63	485.59	17.0477	21.7046	0	0.2763	4.8559
小计									17.0477	21.7046	0	0.2763	4.8559
清单项目综合单价													43.884500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.00218	1.3891	2.78		
		技工人工费	元	8.77343	1.3603	11.93		
		高级技工人工费	元	1.69648	1.3746	2.33		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001030	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	14.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	2805.47	3459	0	37.82	792.97	28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
小计									28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
清单项目综合单价													70.952600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58		
		技工人工费	元	14.43809	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3746	3.84		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.68	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	031001B001003	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	2.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5<L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
小计									13.008	7.958	0	0	3.261
清单项目综合单价													24.2270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5275	1.3891	2.12		
		技工人工费	元	6.6947	1.3603	9.11		
		高级技工人工费	元	1.2944	1.3746	1.78		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.53	2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		其他材料费	元	0.327	1	0.33		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002007	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	186.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.82700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002008	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	13.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.77800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002009	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	1.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846
清单项目综合单价													10.38800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34		
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003008	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		

项目编码	031002003009	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价													82.904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		

项目编码	030411004018	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3437.94

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ~	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
小计									1.501	3.2889	0	0	0.4949
清单项目综合单价													5.284800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5	m	1.16	2.66	3.09		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004019	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1088.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ~	100m单线	0.01	100.07	186.03	0	0	31.33	1.0007	1.8603	0	0	0.3133
小计									1.0007	1.8603	0	0	0.3133
清单项目综合单价													3.174300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ1.5	m	1.05	1.64	1.72		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004020	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1316.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ~	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
小计									1.0007	4.6172	0	0	0.4511
清单项目综合单价													6.06900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ4	m	1.05	4.25	4.46		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004021	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1585.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ~	100m单线	0.01	150.1	413.57	0	0	53.72	1.501	4.1357	0	0	0.5372
小计									1.501	4.1357	0	0	0.5372
清单项目综合单价													6.17390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZCN-BYJ2.5	m	1.16	3.39	3.93		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004022	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	582.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ~	100m单线	0.01	100.07	584.57	0	0	51.25	1.0007	5.8457	0	0	0.5125
小计									1.0007	5.8457	0	0	0.5125
清单项目综合单价													7.358900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		配线 WDZCN-BYJ4			m	1.05	5.42	5.69				
		其他材料费			元	0.0068	1	0.01				
	主材											
	设备											
	机械											

项目编码	030411004023	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	48.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4<S≤6 ˆ	100m单线	0.01	116.74	862.92	0	0	68.84	1.1674	8.6292	0	0	0.6884
小计									1.1674	8.6292	0	0	0.6884
清单项目综合单价													10.485000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZCN-BYJ6	m	1.05	8.07	8.47		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408001052	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	53.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ˆ	100m	0.01	351.21	4459.14	0	6.09	300.66	3.5121	44.5914	0	0.0609	3.0066
小计									3.5121	44.5914	0	0.0609	3.0066
清单项目综合单价													51.17100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZBN-YJJY-5*6	m	1.01	44.06	44.5		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001053	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	7.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120<S≤240 ˆ	100m	0.01	1716.79	102822.98	0	273.21	5537.33	17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
小计									17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
清单项目综合单价													1103.50310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3603	9.77		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3746	2.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJJY-4*240+1*120	m	1.01	1017.92	1028.1		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	956.36	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	554.07	1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	238.76	0.32		

项目编码	030408001054	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	21.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35 ˆ	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
小计									6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
清单项目综合单价													133.650300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3603	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3746	0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJJY-4*25+1*16	m	1.01	118.38	119.56		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	624.14	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001055	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	114.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ˆ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	316.08	1268.55	0	5.49	133.36	3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
小计									3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
清单项目综合单价													17.234800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费				元	1.321758	1.3603	1.8				
		高级技工人工费				元	0.293769	1.3746	0.4				
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01				
		电力电缆 WDZB-YJY-4*2.5				m	1.01	12.47	12.59				
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05				
		其他材料费				元	0.032	1	0.03				
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000099	554.07	0.05				
项目编码	030408001056	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	46.08			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
小计									3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
清单项目综合单价													60.217100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.7671	1.3891		1.07			
		技工人工费				元	1.46862	1.3603		2			
		高级技工人工费				元	0.32641	1.3746		0.45			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10				m	1.01	52.59		53.12			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07		0.06			
项目编码	030408001057	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	89.72			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16 ˆ	100m	0.01	421.55	8293.1	0	6.09	507.85	4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
小计									4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
清单项目综合单价													92.285900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.92161	1.3891		1.28			
		技工人工费				元	1.76285	1.3603		2.4			
		高级技工人工费				元	0.3909	1.3746		0.54			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
		电力电缆 WDZB-YJY-5*16				m	1.01	82.02		82.84			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07		0.06			
项目编码	030408001058	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	110.49			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ	100m	0.01	351.21	3490.55	0	6.09	252.23	3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
小计									3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
清单项目综合单价													41.000800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.7671	1.3891		1.07			
		技工人工费				元	1.46862	1.3603		2			
		高级技工人工费				元	0.32641	1.3746		0.45			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
		电力电缆 WDZB-YJY-5*6				m	1.01	34.47		34.81			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07		0.06			
项目编码	030408001059	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	77.89			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	482.51	7937.03	0	49.89	506.39	4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
小计									4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
清单项目综合单价													89.758200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.271787	1.3891		1.77			
		技工人工费				元	1.987088	1.3603		2.7			
		高级技工人工费				元	0.258655	1.3746		0.36			
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4	0.52		1.25			
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51	0.26		0.13			
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013	2.65		0.03			
		合金钢钻头(综合)				个	0.0142	7.2		0.1			
		固定卡子 1.5×32				个	1.32	2		2.64			
		汽油 70#～90#				kg	0.002	7.54		0.02			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*10				m	1.03	72.93		75.12			
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000468	956.36		0.45			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000094	554.07		0.05			
项目编码	030408001060	项目名称		电力电缆			计量单位	m	工程量	12.07			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˜ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	754.13	10942	0	49.89	716.43	7.5413	109.42	0	0.4989	7.1643
小计									7.5413	109.42	0	0.4989	7.1643
清单项目综合单价													124.624500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.892398	1.3891		2.63		
		技工人工费				元		3.35008	1.3603		4.56		
		高级技工人工费				元		0.258655	1.3746		0.36		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.51	0.26		0.13		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*16				m		1.03	101.46		104.5		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.000468	956.36		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000094	554.07		0.05		
项目编码	030408006023		项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	186.29	270.1	0	2.5	54.68	186.29	270.1	0	2.5	54.68
小计									186.29	270.1	0	2.5	54.68
清单项目综合单价													513.57
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.307	1.3891		30.99		
		技工人工费				元		79.699	1.3603		108.41		
		高级技工人工费				元		34.111	1.3746		46.89		
	材料	焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.09	69.5		6.26		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		1	7.54		7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.35	90		31.5		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2				个		1.02	75		76.5		
		铜接线端子 DT-240				个		3.03	39.38		119.32		
		其他材料费				元		12.49	1		12.49		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		2.5	1		2.5		
项目编码	030408006024		项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16＜S≤35	个	1	83.49	122.04	0	1.6	24.58	83.49	122.04	0	1.6	24.58
小计									83.49	122.04	0	1.6	24.58
清单项目综合单价													231.71
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.007	1.3891		13.9		
		技工人工费				元		35.692	1.3603		48.55		
		高级技工人工费				元		15.305	1.3746		21.04		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		0.6	7.54		4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.2	90		18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个		1.02	65		66.3		
		铜接线端子 DT-35				个		3.76	3.1		11.66		
		其他材料费				元		4.68	1		4.68		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		1.6	1		1.6		
项目编码	030408006025		项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	1	50.27	89.86	0	0.6	15.59	50.27	89.86	0	0.6	15.59
小计									50.27	89.86	0	0.6	15.59
清单项目综合单价													156.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.982	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		21.522	1.3603		29.28		
		高级技工人工费				元		9.224	1.3746		12.68		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个		1.02	65		66.3		
		铜接线端子 DT-10				个		3.76	1.9		7.14		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030408006026		项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.77	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价													63.26
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006027	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25	个	1	86.18	37.32	0	0.13	20.84	86.18	37.32	0	0.13	20.84
小计									86.18	37.32	0	0.13	20.84
清单项目综合单价													144.47

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.67	1.3891	21.77		
		技工人工费	元	38.96	1.3603	53		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		

项目编码	030408006028	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25	个	1	86.18	37.32	0	0.13	20.84	86.18	37.32	0	0.13	20.84
小计									86.18	37.32	0	0.13	20.84
清单项目综合单价													144.47

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.67	1.3891	21.77		
		技工人工费	元	38.96	1.3603	53		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		

项目编码	030408006029	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	61.77	34.6	0	0.13	15.34	61.77	34.6	0	0.13	15.34
小计									61.77	34.6	0	0.13	15.34
清单项目综合单价													111.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.831	1.3891	10.88		
		技工人工费	元	29.02	1.3603	39.48		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	25	25		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		

项目编码	030412001015	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13换	壁灯 安装 [illegible]	10套	0.1	331.04	959.55	0	0	120.84	33.104	95.955	0	0	12.084
小计									33.104	95.955	0	0	12.084
清单项目综合单价													141.143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.941	1.3891	8.25		
		技工人工费	元	14.877	1.3603	20.24		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	7.2	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
	主材	壁灯 1*16W	套	1.01	93.8	94.74		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004017	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	62

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	337.25	601.97	0	0	104.32	33.725	60.197	0	0	10.432
小计									33.725	60.197	0	0	10.432
清单项目综合单价													104.354

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.9607	1.3891	5.5		
		技工人工费	元	17.356	1.3603	23.61		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.5	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.09	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.5	0.1		
		其他材料费	元	0.56	1	0.56		
	主材	A型消防应急照明灯具 5W	套	1.01	58.8	59.39		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004018	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	出口标志灯,显示安全出口 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004019	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	多信息复合标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004020	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	楼层显示标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004021	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	1	757.87	514.43	0	0	192.52	757.87	514.43	0	0	192.52
小计									757.87	514.43	0	0	192.52
清单项目综合单价													1464.82

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	疏散出口标志灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004022	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	757.87	514.43	0	0	192.52	75.787	51.443	0	0	19.252
小计									75.787	51.443	0	0	19.252
清单项目综合单价													146.482

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.901	1.3891	12.36		
		技工人工费	元	39.0034	1.3603	53.06		
		高级技工人工费	元	7.542	1.3746	10.37		
	材料	其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材	疏散方向指示灯 1W	套	1.01	49.5	50		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030412004023	项目名称	装饰灯				计量单位	套		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 ~	10套	1	757.87	686.13	0	0	201.11	757.87	686.13	0	0	201.11
小计									757.87	686.13	0	0	201.11
清单项目综合单价													1645.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.901	1.3891		12.36		
		技工人工费				元		39.0034	1.3603		53.06		
		高级技工人工费				元		7.542	1.3746		10.37		
	材料	其他材料费				元		1.448	1		1.45		
	主材	疏散方向指示灯 2*1W				套		1.01	66.5		67.17		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035007	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	125.04	60.47	0	0	30.55	12.504	6.047	0	0	3.055
小计									12.504	6.047	0	0	3.055
清单项目综合单价													21.606
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A				个		1	5.98		5.98		
	设备												
	机械												
项目编码	030404034007	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明单联单控开关	10套	0.1	107.47	60.5	0	0	26.68	10.747	6.05	0	0	2.668
小计									10.747	6.05	0	0	2.668
清单项目综合单价													19.465
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.262	1.3891		1.75		
		技工人工费				元		5.5314	1.3603		7.52		
		高级技工人工费				元		1.0692	1.3746		1.47		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	单联单控开关 10A				个		1	6		6		
	设备												
	机械												
项目编码	030404032005	项目名称	端子箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5 ~	台	1	57.61	1.84	44.2	0	12.77	57.61	1.84	44.2	0	12.77
小计									57.61	1.84	44.2	0	12.77
清单项目综合单价													116.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费				元		25.34	1.3603		34.47		
		高级技工人工费				元		7.926	1.3746		10.9		
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套		0.41	4		1.64		
		其他材料费				元		0.2	1		0.2		
	主材												
	设备	现场启停按钮盒											
	机械												
项目编码	030411006003	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	130		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.08	33.13	0	0	13.99	56.08	33.13	0	0	13.99
小计									56.08	33.13	0	0	13.99
清单项目综合单价													103.20
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15~20				个		2.225	0.18		0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030409002008	项目名称	接地母线				计量单位	m		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	151.94	73.69	0	17.83	38.32	15.194	7.369	0	1.783	3.832
小计									15.194	7.369	0	1.783	3.832
清单项目综合单价													28.178
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		2.6769	1.3891		3.72		
		技工人工费				元		6.1445	1.3603		8.36		
		高级技工人工费				元		2.2683	1.3746		3.12		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.018	8.36		0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39	1.47		

项目编码	030409005005	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	139.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	0.1	66.23	4.95	0	23.58	16.4	6.623	0.495	0	2.358	1.64
小计									6.623	0.495	0	2.358	1.64
清单项目综合单价													11.11600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	3.5288	1.3603	4.8		
		高级技工人工费	元	0.5347	1.3746	0.73		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.04	3.601	0.14		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030409005006	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	165.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设	10m	0.1	129.65	42.98	0	19.16	31.97	12.965	4.298	0	1.916	3.197
小计									12.965	4.298	0	1.916	3.197
清单项目综合单价													22.37600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5342	1.3891	2.13		
		技工人工费	元	6.9209	1.3603	9.41		
		高级技工人工费	元	1.0326	1.3746	1.42		
	材料	镀锌圆钢 φ10mm	m	1.015	3.01	3.06		
		镀锌扁钢 40×4	m	0.102	6.91	0.7		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.025	8.36	0.21		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.078	0.56	0.04		
		砂	m3	0.0002	130	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.014	13.37	0.19		
		清油 C01-1	kg	0.003	19.2	0.06		
		其他材料费	元	0.014	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	147.39	1.92		

项目编码	030409003003	项目名称	避雷引下线	计量单位	m	工程量	159.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	0.1	91.97	2.66	0	23.58	21.95	9.197	0.266	0	2.358	2.195
小计									9.197	0.266	0	2.358	2.195
清单项目综合单价													14.01600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	4.9046	1.3603	6.67		
		高级技工人工费	元	0.7379	1.3746	1.01		
	材料	电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	147.39	2.36		

项目编码	030414011002	项目名称	接地装置	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-123	接地网调试	系统	1	1017.13	11	0	0	224.43	1017.13	11	0	0	224.43
小计									1017.13	11	0	0	224.43
清单项目综合单价													1252.56

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	154.73	1.3891	214.94		
		技工人工费	元	446.982	1.3603	608.03		
		高级技工人工费	元	141.25	1.3746	194.16		
	材料	白布	m2	0.28	5.45	1.53		
		丙酮清洗剂	kg	0.65	8.8	5.72		
		电线 BV-4	m	0.75	3.66	2.75		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5643.98	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3395.07	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9039.05
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5643.98
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4584.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1059.9
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3395.07
1-10-1	031301017004	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	3395.07	3395.07
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9039.05

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	9635.34
1	增值税应纳税额	A5	3.02	8602.98
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1032.36
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	14247.3
合计				23882.64

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地下室给排水工程	930451.21
2	福永小学改扩建工程-A栋给排水工程	842672.1
3	福永小学改扩建工程-B栋给排水工程	126448.05
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		1899571.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水					403726.71	0	
1-1	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN15 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.87	71.87	565.62	0	
1-2	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN20 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	40.2	75.46	3033.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 2 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN25 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	76.55	86.15	6594.78	0	
1-4	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN50 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.78	124.86	1845.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN65 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.05	173.54	1917.62	0	
1-6	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN80 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	146.19	217.7	31825.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN100 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	298.28	289.23	86271.52	0	
1-8	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN200 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.79	831.96	10640.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	52.6	28.03	1474.38	0	
1-10	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.67	33.27	887.31	0	
1-11	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	41.64	39.15	1630.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 6 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.88	50.48	195.86	0	
1-13	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.88	63.04	622.84	0	
1-14	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.65	82.44	383.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031201001001	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	164.76	29.97	4937.86	0	
1-16	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	289.21	34.4	9948.82	0	
1-17	031201003001	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	289.21	3.09	893.66	0	
1-18	031003013001	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	342.18	342.18	0	
1-19	031003013002	水表	1.名称:水表 2.类型:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	1531.04	1531.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 8 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	031003013003	水表	1.名称:水表 2.类型:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	1911.28	1911.28	0	
1-21	031003001001	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	40.73	40.73	0	
1-22	031003001002	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	79.7	79.7	0	
1-23	031003001003	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	176.48	352.96	0	
1-24	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1146.74	6880.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	1816.78	23618.14	0	
1-26	031003003003	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	3534.92	28279.36	0	
1-27	031003006001	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	148.63	297.26	0	
1-28	031003006002	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	414.66	414.66	0	
1-29	031003006003	减压器	1.名称:一体式减压阀 2.类型:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.含2个截止阀，1个Y型过滤器，1个减压阀，2个压力表 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	567.85	567.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	031003003004	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	795.7	2387.1	0	
1-31	031003003005	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	2169.92	4339.84	0	
1-32	031003003006	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	11	562.03	6182.33	0	
1-33	031003012001	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	184.69	184.69	0	
1-34	031003012002	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	1531.04	1531.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-35	031003003007	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	441.28	4412.8	0	
1-36	031003003008	焊接法兰阀门	1.名称:电动控制阀 2.类型:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	3415.18	6830.36	0	
1-37	031003003009	焊接法兰阀门	1.名称:常开电动蝶阀 2.类型:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	2064.88	4129.76	0	
1-38	031003001004	螺纹阀门	1.名称:泄水/放空阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	176.48	176.48	0	
1-39	031003003010	焊接法兰阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1356.74	1356.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-40	031003003011	焊接法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	1228.78	6143.9	0	
1-41	031003003012	焊接法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	3219.92	6439.84	0	
1-42	031003001005	螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.类型:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	118.36	236.72	0	
1-43	031003003013	焊接法兰阀门	1.名称:液动阀 2.类型:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	3415.18	6830.36	0	
1-44	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	12	184.33	2211.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 13 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-45	031003003014	焊接法兰阀门	1.名称:压力传感器 2.类型:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	2545.78	5091.56	0	
1-46	031003001006	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	175.46	350.92	0	
1-47	031003001007	螺纹阀门	1.名称:真空破坏器 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	83.94	167.88	0	
1-48	040602046001	在线水质检测设备	1.名称:在线水质监测仪表 2.内含自清洗消毒剂余量传感器等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	15560.99	15560.99	0	
1-49	031006015001	水箱	1.名称:不锈钢成品水箱 2.型号、规格:5000*3000*2500 有效容积30m3 3.含通气管、放空管、溢流管、防虫网、套管、爬梯、支架、水位计等附件 4.水箱消毒、冲洗 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	35077.97	35077.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-50	030109001001	离心式泵	1.名称:生活变频供水泵组 2.变频主泵4台Q=8m3/h,H=45m,P=4.0KW三用一备,采用数字集成全变频恒压供水泵,每台泵设独立变频器、辅泵1台泵Q=3m3/h,H=45m,P=0.75KW、1个304不锈钢气压罐、配: 变频控制器 3.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试等 4.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	50348.13	50348.13	0	
1-51	031006013001	消毒器、消毒锅	1.名称:紫外线消毒器 2.QL30-30　额定流量50m3/h,功率0.9KW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	4988.28	9976.56	0	
1-52	031002003010	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	332.87	332.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-53	031002003011	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN20 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	266.43	532.86	0	
1-54	031002003012	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	390.2	1560.8	0	
1-55	031002003013	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	43.08	43.08	0	
1-56	031002003014	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	43.08	86.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 16 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-57	031002003015	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	64.59	129.18	0	
1-58	031002003016	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	65.45	130.9	0	
1-59	031002003017	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	85.91	85.91	0	
1-60	031002003018	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	120.74	603.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-61	031002003019	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	149.03	1490.3	0	
1-62	030413002010	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN15 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	43.75	5.83	255.06	0	
1-63	030413002011	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.6	7.8	145.08	0	
1-64	030413002012	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	36.4	10.39	378.2	0	
2		中水					35466.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN15 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	187.81	43.26	8124.66	0	
2-2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	46.76	60.37	2822.9	0	
2-3	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.78	70.91	1118.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 19 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	32.33	86.39	2792.99	0	
2-5	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	121.49	96.07	11671.54	0	
2-6	031201001002	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	47.33	29.97	1418.48	0	
2-7	031002001002	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	137.19	34.4	4719.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	031201003002	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	137.19	3.09	423.92	0	
2-9	031003001008	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	175.46	175.46	0	
2-10	031003001009	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	176.48	176.48	0	
2-11	031003012003	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	578.62	578.62	0	
2-12	031003001010	螺纹阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	115.08	230.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:带锁具取水接口 DN15 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	9	31.98	287.82	0	
2-14	031002003020	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
2-15	031002003021	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
2-16	031002003022	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	65.45	392.7	0	
3		污废水系统（含重力）					374884.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	031001006007	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	581.43	75.42	43851.45	0	
3-2	031001006008	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN80 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	53.39	61.83	3301.1	0	
3-3	031001006009	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.69	50.9	442.32	0	
3-4	031001006010	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN65 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	69.96	50.58	3538.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	031002003023	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	131.07	1179.63	0	
3-6	031002003024	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	389.63	1948.15	0	
3-7	031002003025	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	389.63	3506.67	0	
3-8	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.参数:65BWQ40-20-4.0(两用),Q=40m3/h H=20m N=4.0kw 3.减震器安装 4.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试等 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	8	5491.42	43931.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030109011002	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.参数:50BWQ20-18-2.2(两用)，Q=20m3/h H=18m N=2.2kw 3.减震器安装 4.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试等 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	24	4491.42	107794.08	0	
3-10	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN75 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	5	150.47	752.35	0	
3-11	031003003015	焊接法兰阀门	1.名称:防护阀 2.规格型号:DN100 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1816.78	10900.68	0	
3-12	031003003016	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	1356.74	21707.84	0	
3-13	031003003017	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	880.04	14080.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 25 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	031003003018	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	616.64	9866.24	0	
3-15	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	16	180.69	2891.04	0	
3-16	031003003019	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN65 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	48	909.74	43667.52	0	
3-17	031003003020	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格型号:DN65 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	48	641.99	30815.52	0	
3-18	031003003021	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格型号:DN65 3.连接方式:法兰连接 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	48	459.08	22035.84	0	
3-19	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	48	180.69	8673.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 26 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		卫生间					33917.37	0	
4-1	031004006001	大便器	1.名称:蹲便器 2.附件:含壁挂式水箱、感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	8	645.39	5163.12	0	
4-2	031004007001	小便器	1.名称:小便斗 2.附件:含感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	4	680.98	2723.92	0	
4-3	031004003001	洗脸盆	1.名称:洗手(脸)盆 2.附件:含感应式水嘴和给排水五金配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	6	1025.93	6155.58	0	
4-4	031004004001	洗涤盆	1.名称:拖布池 2.附件:含给排水五金配件，冷水龙头等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	585.08	585.08	0	
4-5	031004016001	蒸汽-水加热器	1.名称:容积式电热水器 2.规格、型号:V=60L，2KW 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	2445.63	14673.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　第 27 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	031004010001	淋浴器	1.名称:淋浴器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	511.98	3071.88	0	
4-7	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN75 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	9	150.47	1354.23	0	
4-8	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.规格、型号:DN100 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	2	94.89	189.78	0	
5		冷凝水系统					558.65	0	
5-1	031001006011	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN40 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	10.8	30.63	330.8	0	
5-2	031208002001	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	0.02	3428.76	68.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	031002003026	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	53.09	159.27	0	
合计							848553.75	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下室给排水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001003001	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	7.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	160.82	465.41	0	3.21	58.88	16.082	46.541	0	0.321	5.888
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.1684	6.72	0	0	2.74	1.66	1.131648	0	0	0.461416	0.279544
小计									17.961748	46.7829	0	0.782416	6.344344
清单项目综合单价													71.871408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.37993	1.3891	3.31		
		技工人工费	元	8.0694	1.3603	10.98		
		高级技工人工费	元	1.85341	1.3746	2.55		
		增加人工费	元	1.131043	1	1.13		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN15	m	0.986	9.16	9.03		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.46117	1	0.46		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	13.1	0.3		

项目编码	031001003002	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	40.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15< DN≤20	10m	0.1	176.5	479.93	0	2.95	63.04	17.65	47.993	0	0.295	6.304
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.184	6.72	0	0	2.74	1.66	1.23648	0	0	0.50416	0.30544
小计									19.63458	48.2349	0	0.79916	6.78624
清单项目综合单价													75.45488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.59753	1.3891	3.61		
		技工人工费	元	8.8321	1.3603	12.01		
		高级技工人工费	元	2.01911	1.3746	2.78		
		增加人工费	元	1.236346	1	1.24		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.504105	1	0.5		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	13.1	0.28		

项目编码	031001003003	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	76.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20< DN≤25	10m	0.1	191.44	563.03	0	2.69	70.47	19.144	56.303	0	0.269	7.047
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.199	6.72	0	0	2.74	1.66	1.33728	0	0	0.54526	0.33034
小计									21.22938	56.5449	0	0.81426	7.55414
清单项目综合单价													86.142680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.81513	1.3891	3.91		
		技工人工费	元	9.5406	1.3603	12.98		
		高级技工人工费	元	2.18481	1.3746	3		
		增加人工费	元	1.336749	1	1.34		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	22.4	22.09		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.545043	1	0.55		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	13.1	0.25		

项目编码	031001003004	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	14.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50	10m	0.1	233.36	876.39	0	4.76	95.5	23.336	87.639	0	0.476	9.55
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.2409	6.72	0	0	2.74	1.66	1.618848	0	0	0.660066	0.399894
小计									25.702948	87.8809	0	1.136066	10.126694
清单项目综合单价													124.846608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.40243	1.3891	4.73		
		技工人工费	元	11.5569	1.3603	15.72		
		高级技工人工费	元	2.64601	1.3746	3.64		
		增加人工费	元	1.618483	1	1.62		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	56.68	55.94		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
		水	m3	0.066	4.76	0.31		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.659917	1	0.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	30.87	0.11		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	13.1	0.33		

项目编码	031001003005	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	11.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˆ	10m	0.1	246.64	1317.03	0	6.66	120.58	24.664	131.703	0	0.666	12.058
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
031106-1	地下室增加费	100元	0.2564	6.72	0	0	2.74	1.66	1.723008	0	0	0.702536	0.425624
小计									27.356508	132.0898	0	1.368536	12.716424
清单项目综合单价													173.531268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.62982	1.3891	5.04		
		技工人工费	元	12.29007	1.3603	16.72		
		高级技工人工费	元	2.81772	1.3746	3.87		
		增加人工费	元	1.72257	1	1.72		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	89.87	88.7		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	4.76	0.47		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		
		增加机械费	元	0.702357	1	0.7		

项目编码	031001003006	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	146.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˆ	10m	0.1	254.16	1728.03	0	6.66	142.79	25.416	172.803	0	0.666	14.279
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
031106-1	地下室增加费	100元	0.264	6.72	0	0	2.74	1.66	1.77408	0	0	0.72336	0.43824
小计									28.15958	173.1898	0	1.38936	14.95004
清单项目综合单价													217.688780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.73902	1.3891	5.19		
		技工人工费	元	12.65717	1.3603	17.22		
		高级技工人工费	元	2.89112	1.3746	3.97		
		增加人工费	元	1.773107	1	1.77		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	127.37	125.71		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	4.76	0.48		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		
		增加机械费	元	0.722963	1	0.72		

项目编码	031001003007	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	298.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˆ	10m	0.1	296.27	2355.8	0	6.66	183.44	29.627	235.58	0	0.666	18.344
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
031106-1	地下室增加费	100元	0.306	6.72	0	0	2.74	1.66	2.05632	0	0	0.83844	0.50796
小计									32.65282	235.9668	0	1.50444	19.08476
清单项目综合单价													289.208820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.32632	1.3891	6.01		
		技工人工费	元	14.68727	1.3603	19.98		
		高级技工人工费	元	3.35232	1.3746	4.61		
		增加人工费	元	2.056084	1	2.06		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	171.6	169.37		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		水	m3	0.111	4.76	0.53		
		其他材料费	元	0.355	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		
		增加机械费	元	0.838344	1	0.84		

项目编码	031001003008	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	12.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˆ	10m	0.1	532.94	7098.49	0	121.19	480.35	53.294	709.849	0	12.119	48.035

工程量清单综合单价分析表

030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	122.41	106.35	0	0	32.26	1.2241	1.0635	0	0	0.3226
031106-1	地下室增加费	100元	0.5452	6.72	0	0	2.74	1.66	3.663744	0	0	1.493848	0.905032
小计									58.181844	710.9125	0	13.612848	49.262632
清单项目综合单价													831.969824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.7137	1.3891	10.72		
		技工人工费	元	26.15809	1.3603	35.58		
		高级技工人工费	元	5.9797	1.3746	8.22		
		增加人工费	元	3.663635	1	3.66		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	5.5	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		薄壁不锈钢管 DN200	m	0.978	668.47	653.76		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	171.15	28.58		
		水	m3	0.255	4.76	1.21		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	624.14	3.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	249.16	2.74		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	34.71	0.69		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	205.78	0.41		
		增加机械费	元	1.493803	1	1.49		

项目编码	031001006001	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	52.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.84	57.29	0	15.08	35.54	14.384	5.729	0	1.508	3.554
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.1514	6.72	0	0	2.74	1.66	1.017408	0	0	0.414836	0.251324
小计									16.149508	5.9709	0	1.922836	3.982124
清单项目综合单价													28.025368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.14053	1.3891	2.97		
		技工人工费	元	7.2517	1.3603	9.86		
		高级技工人工费	元	1.66891	1.3746	2.29		
		增加人工费	元	1.016879	1	1.02		
	材料	锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		电	kW·h	0.1017	0.77	0.08		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN15	m	1.02	3.09	3.15		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.885	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.87	1.49		
		增加机械费	元	0.41462	1	0.41		

项目编码	031001006002	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	26.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	163.63	76.17	0	20.9	41.23	16.363	7.617	0	2.09	4.123
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.1712	6.72	0	0	2.74	1.66	1.150464	0	0	0.469088	0.284192
小计									18.261564	7.8589	0	2.559088	4.583992
清单项目综合单价													33.263544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41273	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	8.2052	1.3603	11.16		
		高级技工人工费	元	1.89021	1.3746	2.6		
		增加人工费	元	1.149858	1	1.15		
	材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		电	kW·h	0.1146	0.77	0.09		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN20	m	1.02	4.7	4.79		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.39	1.7		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.951	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	111.87	2.07		
		增加机械费	元	0.468841	1	0.47		

项目编码	031001006003	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	41.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	173.65	114.97	0	25.26	45.66	17.365	11.497	0	2.526	4.566
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.1812	6.72	0	0	2.74	1.66	1.217664	0	0	0.496488	0.300792
小计									19.330764	11.7389	0	3.022488	5.043592
清单项目综合单价													39.135744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.40183	1.3891	3.34		
		技工人工费	元	8.1511	1.3603	11.09		
		高级技工人工费	元	2.68271	1.3746	3.69		
		增加人工费	元	1.217201	1	1.22		
		锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.1405	0.77	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN25	m	1.02	7.78	7.94		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	2.04	2.21		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	1.143	1	1.14		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	111.87	2.51		
		增加机械费	元	0.496299	1	0.5		

项目编码	031001006004	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	3.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	196.96	190.54	0	28.06	54.76	19.696	19.054	0	2.806	5.476
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.2045	6.72	0	0	2.74	1.66	1.37424	0	0	0.56033	0.33947
小计									21.81834	19.2959	0	3.36633	5.99227
清单项目综合单价													50.472840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.89073	1.3891	4.02		
		技工人工费	元	9.8132	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.24031	1.3746	3.08		
		增加人工费	元	1.37379	1	1.37		
	材料	锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		电	kW·h	0.1598	0.77	0.12		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN32	m	1.02	12.8	13.06		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.87	4.32		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0249	111.87	2.79		
		增加机械费	元	0.560146	1	0.56		

项目编码	031001006005	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	9.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	0.1	230.98	265.87	0	29.15	66.08	23.098	26.587	0	2.915	6.608
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.239	6.72	0	0	2.74	1.66	1.60608	0	0	0.65486	0.39674
小计									25.45218	26.8289	0	3.56986	7.18154
清单项目综合单价													63.032480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.36973	1.3891	4.68		
		技工人工费	元	11.434	1.3603	15.55		
		高级技工人工费	元	2.62811	1.3746	3.61		
		增加人工费	元	1.602462	1	1.6		
	材料	锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		电	kW·h	0.1647	0.77	0.13		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN40	m	1.02	19.63	20.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	6.21	4.61		
		水	m3	0.063	4.76	0.3		
		其他材料费	元	1.669	1	1.67		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0257	111.87	2.88		
		增加机械费	元	0.653385	1	0.65		

项目编码	031001006006	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	4.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-290换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤63	10m	0.1	251.65	424.03	0	29.6	78.58	25.165	42.403	0	2.96	7.858
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031106-1	地下室增加费	100元	0.26	6.72	0	0	2.74	1.66	1.7472	0	0	0.7124	0.4316
小计									27.6603	42.6449	0	3.6724	8.4664
清单项目综合单价													82.444000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.66373	1.3891	5.09		
		技工人工费	元	12.4288	1.3603	16.91		
		高级技工人工费	元	2.84921	1.3746	3.92		
		增加人工费	元	1.741419	1	1.74		
	材料	锯条	根	0.123	0.77	0.09		
		电	kW·h	0.1843	0.77	0.14		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN50	m	1.02	31.56	32.19		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn63	个	0.659	12.02	7.92		
		水	m3	0.066	4.76	0.31		
		其他材料费	元	1.963	1	1.96		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0261	111.87	2.92		
		增加机械费	元	0.710043	1	0.71		

项目编码	031201001001	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	164.76

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1656	6.72	0	0	2.74	1.66	1.112832	0	0	0.453744	0.274896
小计									17.665832	7.56	0	0.453744	4.296896
清单项目综合单价													29.976472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
		增加人工费	元	1.112361	1	1.11		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.453552	1	0.45		

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	289.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
031106-1	地下室增加费	100元	0.1228	6.72	0	0	2.74	1.66	0.825216	0	0	0.336472	0.203848
小计									13.100316	7.4896	0	9.885472	3.919848
清单项目综合单价													34.395236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
		增加人工费	元	0.824886	1	0.82		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.336338	1	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003001	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	289.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									1.533	0.5668	0	0.5614	0.4033
清单项目综合单价													3.064500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096242	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039242	1	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003013001	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	组	1	26.42	292.39	0	0	20.43	26.42	292.39	0	0	20.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.2642	6.72	0	0	2.74	1.66	1.775424	0	0	0.723908	0.438572
小计									28.195424	292.39	0	0.723908	20.868572
清单项目综合单价													342.177904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.697	1.3891	5.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	12.666	1.3603	17.23		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3746	4.05		
		增加人工费	元	1.775424	1	1.78		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
		锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		水表 DN25	个	1	235	235		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.723908	1	0.72		

项目编码	031003013002	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˆ	个	1	125.56	1259.65	0	38.65	93.21	125.56	1259.65	0	38.65	93.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	1259.65	0	42.090344	95.294296
清单项目综合单价													1531.032272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		水表 DN80	个	1	1150	1150		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	031003013003	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˆ	个	1	155.03	1577.6	0	45.37	116.04	155.03	1577.6	0	45.37	116.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1577.6	0	49.617822	118.613498
清单项目综合单价													1911.279336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		水表 DN100	个	1	1450	1450		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003001001	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	个	1	9.98	26.14	0	0	3.51	9.98	26.14	0	0	3.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.0998	6.72	0	0	2.74	1.66	0.670656	0	0	0.273452	0.165668
小计									10.650656	26.14	0	0.273452	3.675668
清单项目综合单价													40.739776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.772	1.3603	6.49		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3746	1.53		
		增加人工费	元	0.670656	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		截止阀 DN15	个	1.01	23.5	23.74		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.273452	1	0.27		

项目编码	031003001002	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˆ	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	0.817152	0	0	0.333184	0.201856
小计									12.977152	60.49	0	0.333184	5.901856
清单项目综合单价													79.702192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
		增加人工费	元	0.817152	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.333184	1	0.33		

项目编码	031003001003	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ^	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.29	6.72	0	0	2.74	1.66	1.9488	0	0	0.7946	0.4814
小计									30.8988	131.37	0	0.7946	13.4214
清单项目综合单价													176.48480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.94544	1	1.95		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.79323	1	0.79		

项目编码	031003003001	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ^	个	1	125.56	893.65	0	38.65	74.91	125.56	893.65	0	38.65	74.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	893.65	0	42.090344	76.994296
清单项目综合单价													1146.732272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		闸阀 DN80	个	1	784	784		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	031003003002	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ^	个	1	155.03	1487.6	0	45.37	111.54	155.03	1487.6	0	45.37	111.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1487.6	0	49.617822	114.113498
清单项目综合单价													1816.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		闸阀 DN100	个	1	1360	1360		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003003	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ^	个	1	341.76	2820.57	0	110.91	223.68	341.76	2820.57	0	110.91	223.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	2820.57	0	120.274224	229.353216
清单项目综合单价													3534.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		闸阀 DN200	个	1	2500	2500		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003006001	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ~	个	1	20.32	115.78	0	0	10.26	20.32	115.78	0	0	10.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.2032	6.72	0	0	2.74	1.66	1.365504	0	0	0.556768	0.337312
小计									21.685504	115.78	0	0.556768	10.597312
清单项目综合单价													148.619584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3746	3.04		
		增加人工费	元	1.365504	1	1.37		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		减压阀 DN25	个	1	112	112		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.556768	1	0.56		

项目编码	031003006002	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ~	个	1	42.45	341.1	0	0	26.4	42.45	341.1	0	0	26.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.4245	6.72	0	0	2.74	1.66	2.85264	0	0	1.16313	0.70467
小计									45.30264	341.1	0	1.16313	27.10467
清单项目综合单价													414.670440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3746	6.34		
		增加人工费	元	2.85264	1	2.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.732	0.1	0.07		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		减压阀 DN50	个	1	330	330		
		其他材料费	元	0.465	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.16313	1	1.16		

项目编码	031003006003	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) DN≤20 ~	个	1	16.81	72.58	0	0	7.33	16.81	72.58	0	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	个	2	9.98	26.14	0	0	3.51	19.96	52.28	0	0	7.02
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	个	1	9.98	19.67	0	0	3.18	9.98	19.67	0	0	3.18
031001-46	压力表 就地	台(块)	2	49.69	28.99	85	0.8	12.44	99.38	57.98	170	1.6	24.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4675	6.72	0	0	2.74	1.66	3.1416	0	0	1.28095	0.77605
小计									149.2716	202.51	170	2.88095	43.18605
清单项目综合单价													567.848600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.455	1.3891	13.13		
		技工人工费	元	8.04	1.3603	10.94		
		技工人工费	元	74.798	1.3603	101.75		
		高级技工人工费	元	14.76	1.3746	20.29		
		增加人工费	元	3.1416	1	3.14		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.009	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.73	0.1	0.37		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	4	0.05	0.2		
		固定卡子 1.5×32	个	2	2	4		
		锯条	根	0.31	0.77	0.24		
		黑玛钢活接头 DN15	个	3.03	2.05	6.21		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		Y型过滤器 DN15	个	1.01	17.1	17.27		
		截止阀 DN15	个	2.02	23.5	47.47		
		减压阀 DN15	个	1	70	70		
		位号牌	个	2	0.54	1.08		
		其他材料费	元	6.68	1	6.68		
		校验材料费	元	0.52	1	0.52		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		取源部件	套	2	18.1	36.2		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	1.28095	1	1.28		

项目编码	031003003004	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	515.14	0	45.37	62.92	155.03	515.14	0	45.37	62.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	515.14	0	49.617822	65.493498
清单项目综合单价													795.699336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		Y型过滤器 DN100	个	1	387.54	387.54		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003005	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˜	个	1	341.76	1520.57	0	110.91	158.68	341.76	1520.57	0	110.91	158.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	1520.57	0	120.274224	164.353216
清单项目综合单价													2169.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		Y型过滤器 DN200	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003006	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	292.6	0	45.37	51.79	155.03	292.6	0	45.37	51.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	292.6	0	49.617822	54.363498
清单项目综合单价													562.029336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	165	165		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003012001	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˜	个	1	12.16	160.48	0	0	10.7	12.16	160.48	0	0	10.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	0.817152	0	0	0.333184	0.201856
小计									12.977152	160.48	0	0.333184	10.901856
清单项目综合单价													184.692192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
		增加人工费	元	0.817152	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		倒流防止器 DN25	个	1.01	155	156.55		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		0.333184	1	0.33		
项目编码	031003012002	项目名称	倒流防止器				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.56	1259.65	0	38.65	93.21	125.56	1259.65	0	38.65	93.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	1259.65	0	42.090344	95.294296
清单项目综合单价													1531.032272
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
		增加人工费				元		8.437632	1		8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		倒流防止器 DN80				个		1	1150		1150		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
		增加机械费				元		3.440344	1		3.44		
项目编码	031003003007	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	177.6	0	45.37	46.04	155.03	177.6	0	45.37	46.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.551	6.72	0	0	2.74	1.66	10.42272	0	0	4.24974	2.57466
小计									165.45272	177.6	0	49.61974	48.61466
清单项目综合单价													441.28712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
		增加人工费				元		10.418016	1		10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		同心/偏心异径管 DN100				个		1	50		50		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
		增加机械费				元		4.247822	1		4.25		
项目编码	031003003008	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	225.2	2910.47	0	55.66	198.82	225.2	2910.47	0	55.66	198.82
031106-1	地下室增加费	100元	2.252	6.72	0	0	2.74	1.66	15.13344	0	0	6.17048	3.73832
小计									240.33344	2910.47	0	61.83048	202.55832
清单项目综合单价													3415.19224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.885	1.3891		44.29		
		技工人工费				元		108.031	1.3603		146.95		
		高级技工人工费				元		24.708	1.3746		33.96		
		增加人工费				元		15.13344	1		15.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		电动控制阀 DN100				个		1	2781		2781		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		3.37	1		3.37		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25				台班		0.05	205.78		10.29		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
		增加机械费				元		6.17048	1		6.17		
项目编码	031003003009	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	225.2	1624.47	0	55.66	134.52	225.2	1624.47	0	55.66	134.52
031106-1	地下室增加费	100元	2.252	6.72	0	0	2.74	1.66	15.13344	0	0	6.17048	3.73832
小计									240.33344	1624.47	0	61.83048	138.25832
清单项目综合单价													2064.89224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.885	1.3891		44.29		
		技工人工费				元		108.031	1.3603		146.95		
		高级技工人工费				元		24.708	1.3746		33.96		
		增加人工费				元		15.13344	1		15.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		常开电动蝶阀 DN100				个		1	1495		1495		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		3.37	1		3.37		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	205.78	10.29		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	6.17048	1	6.17		

项目编码	031003001004	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˆ	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.2895	6.72	0	0	2.74	1.66	1.94544	0	0	0.79323	0.48057
小计									30.89544	131.37	0	0.79323	13.42057
清单项目综合单价													176.479240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.94544	1	1.95		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		泄水/放空阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.79323	1	0.79		

项目编码	031003003010	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˆ	个	1	125.56	1093.65	0	38.65	84.91	125.56	1093.65	0	38.65	84.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	1093.65	0	42.090344	86.994296
清单项目综合单价													1356.732272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		防护阀DN80	个	1	984	984		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	031003003011	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	927.6	0	49.617822	86.113498
清单项目综合单价													1228.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		消声止回阀 DN100	个	1	800	800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003012	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˆ	个	1	341.76	2520.57	0	110.91	208.68	341.76	2520.57	0	110.91	208.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	2520.57	0	120.274224	214.353216
清单项目综合单价													3219.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		旋流防止器 DN200	个	1	2200	2200		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003001005	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-13换	螺纹浮球阀安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.31	93.31	0	0	8.04	15.31	93.31	0	0	8.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1531	6.72	0	0	2.74	1.66	1.028832	0	0	0.419494	0.254146
小计									16.338832	93.31	0	0.419494	8.294146
清单项目综合单价													118.362472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	7.36	1.3603	10.01		
		高级技工人工费	元	1.657	1.3746	2.28		
		增加人工费	元	1.028832	1	1.03		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.528	0.1	0.05		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢管箍 DN32	个	1.01	2.86	2.89		
		螺纹浮球阀 DN20	个	1	90	90		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.419494	1	0.42		

项目编码	031003003013	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	225.2	2910.47	0	55.66	198.82	225.2	2910.47	0	55.66	198.82
031106-1	地下室增加费	100元	2.252	6.72	0	0	2.74	1.66	15.13344	0	0	6.17048	3.73832
小计									240.33344	2910.47	0	61.83048	202.55832
清单项目综合单价													3415.19224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.885	1.3891	44.29		
		技工人工费	元	108.031	1.3603	146.95		
		高级技工人工费	元	24.708	1.3746	33.96		
		增加人工费	元	15.13344	1	15.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		旋动阀 DN100	个	1	2781	2781		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	3.37	1	3.37		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	205.78	10.29		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	6.17048	1	6.17		

项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	49.69	28.99	85	0.8	12.44	49.69	28.99	85	0.8	12.44
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.74	8.23	0	0	12.24	5.374	0.823	0	0	1.224
小计									55.064	29.813	85	0.8	13.664
清单项目综合单价													184.341

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.4127	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	33.1696	1.3603	45.12		
		高级技工人工费	元	4.791	1.3746	6.59		
	材料	棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003003014	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	225.2	2082.47	0	55.66	157.42	225.2	2082.47	0	55.66	157.42
031106-1	地下室增加费	100元	2.252	6.72	0	0	2.74	1.66	15.13344	0	0	6.17048	3.73832
小计									240.33344	2082.47	0	61.83048	161.15832
清单项目综合单价													2545.79224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.885	1.3891	44.29		
		技工人工费	元	108.031	1.3603	146.95		
		高级技工人工费	元	24.708	1.3746	33.96		
		增加人工费	元	15.13344	1	15.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		压力传感器 DN100	个	1	1953	1953		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	3.37	1	3.37		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	205.78	10.29		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	6.17048	1	6.17		

项目编码	031003001006	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.4208	6.72	0	0	2.74	1.66	2.827776	0	0	1.152992	0.698528
小计									44.907776	113.75	0	1.152992	15.648528
清单项目综合单价													175.459296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
		增加人工费	元	2.827776	1	2.83		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.152992	1	1.15		

项目编码	031003001007	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	64.53	0	0	5.9	12.16	64.53	0	0	5.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	0.817152	0	0	0.333184	0.201856
小计									12.977152	64.53	0	0.333184	6.101856
清单项目综合单价													83.942192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
		增加人工费	元	0.817152	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		真空破坏器 DN25	个	1.01	60	60.6		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.333184	1	0.33		

项目编码	040602046001	项目名称	在线水质检测设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质监测设备 在线水质监测仪表	套	1	735.39	33.64	14500	120.36	171.6	735.39	33.64	14500	120.36	171.6
小计									735.39	33.64	14500	120.36	171.6
清单项目综合单价													15560.99

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.677	1.3891	28.72		
		技工人工费	元	413.474	1.3603	562.45		
		高级技工人工费	元	104.92	1.3746	144.22		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	2	1	2		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	在线水质监测仪表						
	机械	仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031006015001	项目名称	水箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-81	水箱安装 容积V(m3) 20<V≤30	台	1	1791.65	798.22	29200	1384.47	527.03	1791.65	798.22	29200	1384.47	527.03
030801-450	水箱、水池等消毒冲洗 V(容量m3) 20<V≤50	m3	37.5	16.81	13.65	0	0	4.38	630.375	511.875	0	0	164.25
031106-1	地下室增加费	100元	6.3038	6.72	0	0	2.74	1.66	42.361536	0	0	17.272412	10.464308
小计									2464.386536	1310.095	29200	1401.742412	701.744308
清单项目综合单价													35077.968256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	405.3725	1.3891	563.1		
		技工人工费	元	1025.988	1.3603	1395.65		
		高级技工人工费	元	336.7505	1.3746	462.9		
		增加人工费	元	42.361536	1	42.36		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	6	5.5	33		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	9	3.674	33.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	3	6.24	18.72		
		四氟带	kg	0.01	105	1.05		
		钢锯条	根	3	0.66	1.98		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.35	25.74	9.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	6	8.36	50.16		
		铁砂布 0#-2#	张	5	0.75	3.75		
		酚醛调和漆	kg	11.8	13	153.4		
		漂白粉	kg	3.75	4.3	16.13		
		松香水	kg	0.94	6.43	6.04		
		氧气(工业用)	m3	12	19.58	234.96		
		乙炔气	kg	4.56	16.54	75.42		
		水	m3	136.125	4.76	647.96		
		其他材料费	元	25.425	1	25.43		
	主材							
	设备	不锈钢成品水箱 5000*3000*2500 有效容积30m3						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	956.36	273.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.19	1300.84	247.16		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=30	台班	0.19	1648.55	313.22		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=10	台班	0.286	1012.98	289.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.143	27.07	3.87		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	1.429	175.42	250.68		
		焊条恒温箱	台班	0.143	44.16	6.31		
		增加机械费	元	17.272412	1	17.27		

项目编码	031006013001	项目名称	消毒器、消毒锅	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ˆ	台	4	595.56	81.02	5900	71.73	139.94	2382.24	324.08	23600	286.92	559.76
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ˆ	台	1	595.56	81.02	3500	71.73	139.94	595.56	81.02	3500	71.73	139.94
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˆ	台	1	128.75	35.77	7080	0	30.13	128.75	35.77	7080	0	30.13
030702-97	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径DN(mm) 1200＜DN≤1400 ˆ	台	1	1624.63	68.89	7000	182.46	373.26	1624.63	68.89	7000	182.46	373.26
030903-414	减振器安装	个	20	10.63	30.05	0	0	3.84	212.6	601	0	0	76.8
030108-72	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V＜0.03	m3	0.6	1199.5	469.64	0	0	287.49	719.7	281.784	0	0	172.494
031106-1	地下室增加费	100元	19.6598	6.72	0	0	2.74	1.66	132.113856	0	0	53.867852	32.635268
小计									5795.593856	1392.544	41180	594.977852	1385.019268
清单项目综合单价													50348.134976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	730.3712	1.3891	1014.56		
		技工人工费	元	779.261	1.3603	1060.03		
		技工人工费	元	1775.3072	1.3603	2414.95		
		高级技工人工费	元	853.871	1.3746	1173.73		
		增加人工费	元	132.113856	1	132.11		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	1	3.844	3.84		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		草袋	个	7.8	1.5	11.7		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	9	5.5	49.5		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.5	8.36	4.18		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	8.36	1.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6	6.6	39.6		
		砂	m3	0.689	130	89.57		
		碎石	m3	0.766	216	165.46		
		普通水泥 42.5(R)	kg	455.3	0.387	176.2		
		木板	m3	0.015	1728	25.92		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		机油 5#～7#	kg	2.05	11.2	22.96		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		黄油 钙基酯	kg	0.75	11.2	8.4		
		氧气(工业用)	m3	0.665	19.58	13.02		
		乙炔气	m3	0.225	14.7	3.31		
		氮气	m3	4	6.15	24.6		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	1.25	14.19	17.74		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		平焊法兰 DN125	片	1	32.33	32.33		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		水	m3	0.9	4.76	4.28		
		其他材料费	元	35.976	1	35.98		
		减振器	个	20	30	600		
	主材							
	设备	304不锈钢气压罐 Φ=1400,P=1.0MPa						
		变频主泵4台Q=8m3/h,H=45m,P=4.0KW						
		辅泵1台泵Q=3m3/h,H=45m,P=0.75KW						
		生活变频供水泵组 控制柜						
	机械	增加机械费	元	53.867852	1	53.87		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	624.14	124.83		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.5	569.85	284.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.07	585.91	41.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.69	4.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.87	0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.009	27.07	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.5	147.39	73.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	168.04	11.93		

项目编码	030109001001	项目名称	离心式泵	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-116	干式消毒器安装 700×1600 ˆ	台	1	137.01	5.59	4800	0	30.44	137.01	5.59	4800	0	30.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.3701	6.72	0	0	2.74	1.66	9.207072	0	0	3.754074	2.274366
小计									146.217072	5.59	4800	3.754074	32.714366
清单项目综合单价													4988.275512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.366	1.3891	26.9		
		技工人工费	元	65.666	1.3603	89.33		
		高级技工人工费	元	15.116	1.3746	20.78		
		增加人工费	元	9.207072	1	9.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.15	6.24	0.94		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		红丹粉	kg	0.02	8	0.16		
		油浸石棉绳	kg	0.1	13	1.3		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	紫外线消毒器						
	机械	增加机械费	元	3.754074	1	3.75		

项目编码	031002003010	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2964	6.72	0	0	2.74	1.66	8.711808	0	0	3.552136	2.152024
小计									138.351808	115.58	0	40.032136	38.912024
清单项目综合单价													332.875968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	8.711808	1	8.71		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		
		增加机械费	元	3.552136	1	3.55		

项目编码	031002003011	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

项目编码	031002003012	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	133.17	0	50.357948	45.496932
清单项目综合单价													390.193424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW•h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	031002003013	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
031106-1	地下室增加费	100元	0.1401	6.72	0	0	2.74	1.66	0.941472	0	0	0.383874	0.232566
小计									21.745472	13.644	0	2.093874	5.610566
清单项目综合单价													43.093912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
		增加人工费	元	0.941472	1	0.94		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		
		增加机械费	元	0.383874	1	0.38		

项目编码	031002003014	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
031106-1	地下室增加费	100元	0.1401	6.72	0	0	2.74	1.66	0.941472	0	0	0.383874	0.232566
小计									21.745472	13.644	0	2.093874	5.610566
清单项目综合单价													43.093912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
		增加人工费	元	0.941472	1	0.94		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		
		增加机械费	元	0.383874	1	0.38		

项目编码	031002003015	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-102	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 50< Dt≤65	10个	0.1	80.57	14.02	0	1.79	18.55	8.057	1.402	0	0.179	1.855
031106-1	地下室增加费	100元	0.2007	6.72	0	0	2.74	1.66	1.348704	0	0	0.549918	0.333162
小计									29.475704	24.862	0	2.348918	7.888162
清单项目综合单价													64.574784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2706	1.3891	10.1		
		技工人工费	元	11.2005	1.3603	15.24		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.258	4.31	1.11		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0393	6.99	0.27		
		乙炔气	kg	0.0131	16.54	0.22		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1792	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4239	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0101	162.56	1.64		
		增加机械费	元	0.549918	1	0.55		

项目编码	031002003016	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65< Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2007	6.72	0	0	2.74	1.66	1.348704	0	0	0.549918	0.333162
小计									30.107704	24.929	0	2.364918	8.032162
清单项目综合单价													65.433784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66		
		增加机械费	元	0.549918	1	0.55		

项目编码	031002003017	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80< Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
031106-1	地下室增加费	100元	0.2707	6.72	0	0	2.74	1.66	1.819104	0	0	0.741718	0.449362
小计									38.211104	34.742	0	2.639718	10.321362
清单项目综合单价													85.914184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
		增加人工费	元	1.819104	1	1.82		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		
		增加机械费	元	0.741718	1	0.74		

项目编码	031002003018	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
031106-105	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 100< Dt≤125	10个	0.1	99.53	29.92	0	2.44	23.56	9.953	2.992	0	0.244	2.356

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.359	6.72	0	0	2.74	1.66	2.41248	0	0	0.98366	0.59594
小计									48.26548	55.582	0	3.27766	13.62194
清单项目综合单价													120.74708
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.601	1.3891		14.73		
		技工人工费				元		19.1543	1.3603		26.06		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3746		5.07		
		增加人工费				元		2.41248	1		2.41		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.274	4.31		1.18		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0288	6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.053	21.5		1.14		
		水泥 P.042.5				kg		0.381	0.387		0.15		
		砂子				kg		1.142	0.8		0.91		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.035	7.36		0.26		
		油麻				kg		2.115	13		27.5		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		隔离剂				kg		0.0188	0.82		0.02		
		氧气				m3		0.1584	6.99		1.11		
		乙炔气				kg		0.0528	16.54		0.87		
		密封油膏				kg		0.254	7.75		1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m		0.318	56.11		17.84		
		焊接钢管(综合)				kg		0.2884	4.05349		1.17		
		其他材料费				元		1.113	1		1.11		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.011	23.37		0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0125	162.56		2.03		
		增加机械费				元		0.98366	1		0.98		
项目编码	031002003019	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	105.85	44.31	0	3.58	25.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.488	6.72	0	0	2.74	1.66	3.27936	0	0	1.33712	0.81008
小计									157.89936	104.85	0	7.32712	40.49008
清单项目综合单价													310.56656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.7976	1.3891		17.78		
		技工人工费				元		25.5315	1.3603		34.73		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3746		6.84		
		增加人工费				元		3.277344	1		3.28		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.2836	4.31		1.22		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0348	6.33		0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.387		0.17		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		隔离剂				kg		0.0294	0.82		0.02		
		氧气				m3		0.2193	6.99		1.53		
		乙炔气				kg		0.0731	16.54		1.21		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	75.15		23.9		
		焊接钢管(综合)				kg		0.5267	4.05349		2.13		
		其他材料费				元		1.3066	1		1.31		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.013	23.37		0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0152	162.56		2.47		
		增加机械费				元		1.336298	1		1.34		
项目编码	030413002010	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	43.75	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.82700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002011	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	18.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.7780
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		4.5907	1.3603		6.24		
	材料	水				m3		0.0008	4.76		0		
		其他材料费				元		0.015	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002012	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	36.4	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846
清单项目综合单价													10.3880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34		
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001007001	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	187.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-69换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	239.48	104.58	0	3.63	58.18	23.948	10.458	0	0.363	5.818
031106-1	地下室增加费	100元	0.2395	6.72	0	0	2.74	1.66	1.60944	0	0	0.65623	0.39757
小计									25.55744	10.458	0	1.01923	6.21557
清单项目综合单价													43.250240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.3843	1.3891	4.7		
		技工人工费	元	11.4841	1.3603	15.62		
		高级技工人工费	元	2.6373	1.3746	3.63		
		增加人工费	元	1.609304	1	1.61		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.005	5.5	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.43	0.1	0.04		
		衬塑钢管 DN15	m	1.02	9	9.18		
		室内焊接钢管接头零件 DN15	个	1.696	0.62	1.05		
		水	m3	0.005	4.76	0.02		
		其他材料费	元	0.131	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0067	48.39	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0008	23.37	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		增加机械费	元	0.656175	1	0.66		

项目编码	031001007002	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	46.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	10m	0.1	270.81	221.54	0	10.02	71.35	27.081	22.154	0	1.002	7.135
031106-1	地下室增加费	100元	0.2709	6.72	0	0	2.74	1.66	1.820448	0	0	0.742266	0.449694
小计									28.901448	22.154	0	1.744266	7.584694
清单项目综合单价													60.384408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.8304	1.3891	5.32		
		技工人工费	元	12.9966	1.3603	17.68		
		高级技工人工费	元	2.9687	1.3746	4.08		
		增加人工费	元	1.819847	1	1.82		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.006	5.5	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		衬塑钢管 DN25	m	1.02	19.19	19.57		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0022	15.45	0.03		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	48.39	0.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		增加机械费	元	0.742021	1	0.74		

项目编码	031001007003	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	15.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	10m	0.1	285.4	299.98	0	13.23	78.7	28.54	29.998	0	1.323	7.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.2854	6.72	0	0	2.74	1.66	1.917888	0	0	0.781996	0.473764
小计									30.457888	29.998	0	2.104996	8.343764
清单项目综合单价													70.904648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0371	1.3891	5.61		
		技工人工费	元	13.6913	1.3603	18.62		
		高级技工人工费	元	3.1343	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.917883	1	1.92		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.007	5.5	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		衬塑钢管 DN32	m	1.02	25.71	26.22		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0026	15.45	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0261	48.39	1.26		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		增加机械费	元	0.781994	1	0.78		

项目编码	031001007004	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	32.33

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ~	10m	0.1	321.63	399.41	0	15.42	91.79	32.163	39.941	0	1.542	9.179
031106-1	地下室增加费	100元	0.3217	6.72	0	0	2.74	1.66	2.161824	0	0	0.881458	0.534022
小计									34.324824	39.941	0	2.423458	9.713022
清单项目综合单价													86.402304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5488	1.3891		6.32		
		技工人工费				元		15.4213	1.3603		20.98		
		高级技工人工费				元		3.54	1.3746		4.87		
		增加人工费				元		2.161354	1		2.16		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.008	5.5		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.507	0.1		0.05		
		砂轮片 φ400mm				片		0.007	18.3		0.13		
		衬塑钢管 DN40				m		1.02	35.45		36.16		
		室内焊接钢管接头零件 DN40				个		0.784	4.17		3.27		
		水				m3		0.013	4.76		0.06		
		其他材料费				元		0.228	1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.085	1		0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0028	15.45		0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.0284	48.39		1.37		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.41		0.04		
		增加机械费				元		0.881266	1		0.88		
项目编码	031001007005	项目名称			复合管			计量单位	m		工程量	121.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ~	10m	0.1	329.93	480.45	0	15.99	97.71	32.993	48.045	0	1.599	9.771
031106-1	地下室增加费	100元	0.33	6.72	0	0	2.74	1.66	2.2176	0	0	0.9042	0.5478
小计									35.2106	48.045	0	2.5032	10.3188
清单项目综合单价													96.077600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.6681	1.3891		6.48		
		技工人工费				元		15.8169	1.3603		21.52		
		高级技工人工费				元		3.6322	1.3746		4.99		
		增加人工费				元		2.21713	1		2.22		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.009	5.5		0.05		
		砂轮片 φ400mm				片		0.021	18.3		0.38		
		衬塑钢管 DN50				m		1.02	42.43		43.28		
		室内焊接钢管接头零件 DN50				个		0.621	6.43		3.99		
		水				m3		0.016	4.76		0.08		
		其他材料费				元		0.2626	1		0.26		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.095	1		0.1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60				台班		0.003	15.45		0.05		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.0293	48.39		1.42		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.41		0.04		
		增加机械费				元		0.904008	1		0.9		
项目编码	031201001002	项目名称			管道刷油			计量单位	m2		工程量	47.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1656	6.72	0	0	2.74	1.66	1.112832	0	0	0.453744	0.274896
小计									17.665832	7.56	0	0.453744	4.296896
清单项目综合单价													29.976472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.2268	1.3891		7.26		
		技工人工费				元		5.7686	1.3603		7.85		
		高级技工人工费				元		1.0512	1.3746		1.44		
		增加人工费				元		1.112371	1		1.11		
	材料	钢丝刷				把		0.02	2.77		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.15	0.75		0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.277	13.37		3.7		
		醇酸磁漆				kg		0.232	13.48		3.13		
		溶剂汽油				kg		0.021	6		0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.056	6.86		0.38		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.453556	1		0.45		
项目编码	031002001002	项目名称			管道支架			计量单位	kg		工程量	137.19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
031106-1	地下室增加费	100元	0.1228	6.72	0	0	2.74	1.66	0.825216	0	0	0.336472	0.203848
小计									13.100316	7.4896	0	9.885472	3.919848
清单项目综合单价													34.395236
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		1.75953	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		5.97119	1.3603		8.12		
		高级技工人工费				元		1.24281	1.3746		1.71		
		增加人工费				元		0.824886	1		0.82		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		膨胀螺栓(综合)				kg		0.0424	7.5		0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04243	7.1		0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.00092	4.27		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.06713	6.33		0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.01728	21.5		0.37		
		合金钢钻头(综合)				个		0.01351	7.2		0.1		
		电				kW·h		0.03362	0.77		0.03		
		机油				kg		0.00603	12		0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		
		增加机械费	元	0.336338	1	0.34		

项目编码	031201003002	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	137.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.5668	0	0.559756	0.402304
清单项目综合单价													3.057828

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096237	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		
		增加机械费	元	0.03924	1	0.04		

项目编码	031003001008	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.4208	6.72	0	0	2.74	1.66	2.827776	0	0	1.152992	0.698528
小计									44.907776	113.75	0	1.152992	15.648528
清单项目综合单价													175.459296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
		增加人工费	元	2.827776	1	2.83		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 <60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.152992	1	1.15		

项目编码	031003001009	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.2895	6.72	0	0	2.74	1.66	1.94544	0	0	0.79323	0.48057
小计									30.89544	131.37	0	0.79323	13.42057
清单项目综合单价													176.479240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.94544	1	1.95		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.79323	1	0.79		

项目编码	031003012003	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.95	514.36	0	0	32.09	28.95	514.36	0	0	32.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.2895	6.72	0	0	2.74	1.66	1.94544	0	0	0.79323	0.48057
小计									30.89544	514.36	0	0.79323	32.57057
清单项目综合单价													578.619240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.94544	1	1.95		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		倒流防止器 DN50	个	1.01	498	502.98		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.79323	1	0.79		

项目编码	031003001010	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.13	90.42	0	0	7.85	15.13	90.42	0	0	7.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.1513	6.72	0	0	2.74	1.66	1.016736	0	0	0.414562	0.251158
小计									16.146736	90.42	0	0.414562	8.101158
清单项目综合单价													115.082456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	7.223	1.3603	9.83		
		高级技工人工费	元	1.657	1.3746	2.28		
		增加人工费	元	1.016736	1	1.02		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		防护阀DN32	个	1.01	84	84.84		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.414562	1	0.41		

项目编码	031004014001	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	10个	0.1	44.27	248.39	0	0	22.16	4.427	24.839	0	0	2.216
031106-1	地下室增加费	100元	0.0443	6.72	0	0	2.74	1.66	0.297696	0	0	0.121382	0.073538
小计									4.724696	24.839	0	0.121382	2.289538
清单项目综合单价													31.974616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.631	1.3891	0.88		
		技工人工费	元	2.1255	1.3603	2.89		
		高级技工人工费	元	0.4791	1.3746	0.66		
		增加人工费	元	0.297472	1	0.3		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.1	0.02		
		铜水嘴 DN20	个	1.01	24.57	24.82		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.121291	1	0.12		

项目编码	031002003020	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.O42.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003021	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

项目编码	031002003022	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65<Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2007	6.72	0	0	2.74	1.66	1.348704	0	0	0.549918	0.333162
小计									30.107704	24.929	0	2.364918	8.032162
清单项目综合单价													65.433784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66		
		增加机械费	元	0.549918	1	0.55		

项目编码	031001006007	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	581.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.2773	6.72	0	0	2.74	1.66	1.863456	0	0	0.759802	0.460318
小计									32.401456	41.312	0	0.759802	9.250318
清单项目综合单价													83.723576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.922202	1.3891	5.45		
		技工人工费	元	13.29797	1.3603	18.09		
		高级技工人工费	元	3.045807	1.3746	4.19		
		增加人工费	元	1.863176	1	1.86		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.113376	0.58	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001981	7.2	0.01		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		电	kW·h	0.002642	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		UPVC排水管 DN100	m	0.95	14.37	13.65		
		成品管卡 DN125	个	0.115577	4.2	0.49		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	0.880705	1	0.88		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.759688	1	0.76		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001006008	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	53.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-313	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90	10m	0.1	264.94	246.69	0	0	70.65	26.494	24.669	0	0	7.065
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.2675	6.72	0	0	2.74	1.66	1.7976	0	0	0.73295	0.44405
小计									30.9316	28.139	0	0.73295	8.26905
清单项目综合单价													68.072600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.773817	1.3891	5.24		
		技工人工费	元	12.82539	1.3603	17.45		
		高级技工人工费	元	2.947663	1.3746	4.05		
		增加人工费	元	1.797005	1	1.8		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.09646	0.52	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001686	7.2	0.01		
		锯条	根	0.105	0.77	0.08		
		电	kW·h	0.001498	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.061	22.27	1.36		
		承插塑料排水管 dn90 白色UPVC	m	0.98	13.78	13.5		
		成品管卡 DN80	个	0.098333	2.6	0.26		
		承插塑料排水管件 dn90	个	0.885	5.24	4.64		
		伸缩节 dn90	个	0.35	11.71	4.1		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.05	6.62	0.33		
		其他材料费	元	0.664619	1	0.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.732708	1	0.73		

项目编码	031001006009	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	8.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.2466	6.72	0	0	2.74	1.66	1.657152	0	0	0.675684	0.409356
小计									28.650152	20.27	0	0.675684	7.369356
清单项目综合单价													56.965192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.476645	1.3891	4.83		
		技工人工费	元	11.830242	1.3603	16.09		
		高级技工人工费	元	2.716348	1.3746	3.73		
		增加人工费	元	1.656956	1	1.66		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.118527	0.52	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002071	7.2	0.01		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.001841	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	8.13	8.17		
		成品管卡 DN80	个	0.120829	2.6	0.31		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		其他材料费	元	0.639904	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.675604	1	0.68		

项目编码	031001006010	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	69.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	1.64976	0	0	0.67267	0.40753
小计									28.64276	20.27	0	0.67267	7.36753
清单项目综合单价													56.952960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.462342	1.3891	4.81		
		技工人工费	元	11.776607	1.3603	16.02		
		高级技工人工费	元	2.700301	1.3746	3.71		
		增加人工费	元	1.649205	1	1.65		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.073613	0.52	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001286	7.2	0.01		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.001144	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	8.13	8.17		
		成品管卡 DN80	个	0.075043	2.6	0.2		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		其他材料费	元	0.637288	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.672444	1	0.67		

项目编码	031002003023	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.4877	6.72	0	0	2.74	1.66	3.277344	0	0	1.336298	0.809582
小计									52.047344	60.54	0	3.746298	14.729582
清单项目综合单价													131.063224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3603	32.25		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
		增加人工费	元	3.277344	1	3.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	162.56	2.11		
		增加机械费	元	1.336298	1	1.34		

项目编码	031002003024	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.13	0	46.22	26.73	81.67	113.13	0	46.22	26.73
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.511	6.72	0	0	2.74	1.66	10.15392	0	0	4.14014	2.50826
小计									161.17392	132.63	0	50.36014	45.46826
清单项目综合单价													389.63232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	87.64	37.16		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	031002003025	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.13	0	46.22	26.73	81.67	113.13	0	46.22	26.73
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	132.63	0	50.357948	45.466932
清单项目综合单价													389.623424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	87.64	37.16		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	030109011001	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式	台	1	264.16	30.56	3850	14.74	60.65	264.16	30.56	3850	14.74	60.65
030204-24	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	1800	0	30.13	128.75	35.77	1800	0	30.13
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.069	6.72	0	0	2.74	1.66	7.18368	0	0	2.92906	1.77454
小计									442.61368	266.53	5650	17.66906	111.91454
清单项目综合单价													6488.727280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	51.3205	1.3891	71.29		
		技工人工费	元	152.587	1.3603	207.56		
		高级技工人工费	元	67.0495	1.3746	92.17		
		增加人工费	元	7.183344	1	7.18		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	5.2	0.39		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.844	0.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.73	0.39		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		焊锡丝	kg	0.025	75.6	1.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.75	0.19		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.387	6.19		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	14.7	0.53		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		塑料软管	m	0.065	17.45	1.13		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	86.42	7.35		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	11.325	1	11.33		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	潜水泵:65BWQ40-20-4.0(两用) Q=40m3/h H=20m N=4.0kw						
		潜水泵 控制柜（含防水电缆、配管）						
	机械	增加机械费	元	2.928923	1	2.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	030109011002	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式	台	1	264.16	30.56	2850	14.74	60.65	264.16	30.56	2850	14.74	60.65
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	1800	0	30.13	128.75	35.77	1800	0	30.13
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.069	6.72	0	0	2.74	1.66	7.18368	0	0	2.92906	1.77454
小计									442.61368	266.53	4650	17.66906	111.91454
清单项目综合单价													5488.727280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.3205	1.3891	71.29		
		技工人工费	元	152.587	1.3603	207.56		
		高级技工人工费	元	67.0495	1.3746	92.17		
		增加人工费	元	7.183344	1	7.18		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	5.2	0.39		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.844	0.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.73	0.39		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		焊锡丝	kg	0.025	75.6	1.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.75	0.19		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.387	6.19		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	14.7	0.53		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		塑料软管	m	0.065	17.45	1.13		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	86.42	7.35		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	11.325	1	11.33		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	潜水泵:50BWQ20-18-2.2(两用)，Q=20m3/h H=18m N=2.2kw						
		潜水泵 控制柜（含防水电缆、配管）						
	机械	增加机械费	元	2.928923	1	2.93		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	031004014002	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	10个	0.1	431.25	886.07	0	0	139.22	43.125	88.607	0	0	13.922
031106-1	地下室增加费	100元	0.4313	6.72	0	0	2.74	1.66	2.898336	0	0	1.181762	0.715958
小计									46.023336	88.607	0	1.181762	14.637958
清单项目综合单价													150.450056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1049	1.3891	8.48		
		技工人工费	元	20.6801	1.3603	28.13		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
		增加人工费	元	2.898067	1	2.9		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		UPVC排水管 DN75	m	0.1	8.13	0.81		
		存水弯 DN75	个	1	42.37	42.37		
		地漏 DN75	个	1	45	45		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.181652	1	1.18		

项目编码	031003003015	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	1487.6	0	45.37	111.54	155.03	1487.6	0	45.37	111.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1487.6	0	49.617822	114.113498
清单项目综合单价													1816.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		防护阀DN100	个	1	1360	1360		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003016	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.56	1093.65	0	38.65	84.91	125.56	1093.65	0	38.65	84.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	1093.65	0	42.090344	86.994296
清单项目综合单价													1356.732272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		闸阀 DN80	个	1	984	984		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	031003003017	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.56	639.65	0	38.65	62.21	125.56	639.65	0	38.65	62.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	639.65	0	42.090344	64.294296
清单项目综合单价													880.032272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		止回阀 DN80	个	1	530	530		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	031003003018	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.56	388.79	0	38.65	49.67	125.56	388.79	0	38.65	49.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.2556	6.72	0	0	2.74	1.66	8.437632	0	0	3.440344	2.084296
小计									133.997632	388.79	0	42.090344	51.754296
清单项目综合单价													616.632272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	8.437632	1	8.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	279.14	279.14		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	3.440344	1	3.44		

项目编码	030601002002	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	55.05	26.35	85	0.8	13.49	55.05	26.35	85	0.8	13.49
小计									55.05	26.35	85	0.8	13.49
清单项目综合单价													180.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.521	1.3891	2.11		
		技工人工费	元	33.517	1.3603	45.59		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003003019	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	109.09	688.83	0	38.65	61.04	109.09	688.83	0	38.65	61.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	688.83	0	41.639066	62.850894
清单项目综合单价													909.740808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
		增加人工费	元	7.330848	1	7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		闸阀 DN65	个	1	640	640		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	2.989066	1	2.99		

项目编码	031003003020	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	109.09	433.83	0	38.65	48.29	109.09	433.83	0	38.65	48.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	433.83	0	41.639066	50.100894
清单项目综合单价													641.990808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
		增加人工费	元	7.330848	1	7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		止回阀 DN65	个	1	385	385		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	2.989066	1	2.99		

项目编码	031003003021	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	109.09	259.63	0	38.65	39.58	109.09	259.63	0	38.65	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	259.63	0	41.639066	41.390894
清单项目综合单价													459.080808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
		增加人工费	元	7.330848	1	7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	210.8	210.8		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	2.989066	1	2.99		

项目编码	030601002003	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	55.05	26.35	85	0.8	13.49	55.05	26.35	85	0.8	13.49
小计									55.05	26.35	85	0.8	13.49
清单项目综合单价													180.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.521	1.3891	2.11		
		技工人工费	元	33.517	1.3603	45.59		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031004006001	项目名称	大便器	计量单位	组	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28换	蹲式大便器 感应式冲洗阀 ˆ	10套	0.1	744.77	5202.25	0	0	424.03	74.477	520.225	0	0	42.403
031106-1	地下室增加费	100元	0.7448	6.72	0	0	2.74	1.66	5.005056	0	0	2.040752	1.236368
小计									79.482056	520.225	0	2.040752	43.639368
清单项目综合单价													645.387176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.5335	1.3891	14.63		
		技工人工费	元	35.7206	1.3603	48.59		
		高级技工人工费	元	8.1869	1.3746	11.25		
		增加人工费	元	5.004888	1	5		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	50.47	4.04		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		镀紧螺母 DN32	个	1.01	5	5.05		
		红砖	块	16	0.35	5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	13.49	13.56		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.64	1.72		
		感应式冲洗阀	个	1.01	178	179.78		
		大便器胶皮碗	个	1.1	4	4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	14.4	15.84		
		蹲便器	个	1.01	270	272.7		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	16	16.16		
		其他材料费	元	1.2284	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.040684	1	2.04		

项目编码	031004007001	项目名称	小便器	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-36换	斗式小便器 自闭式冲洗阀 ˆ	10套	0.1	558.47	5777.38	0	0	411.79	55.847	577.738	0	0	41.179
031106-1	地下室增加费	100元	0.5585	6.72	0	0	2.74	1.66	3.75312	0	0	1.53029	0.92711
小计									59.60012	577.738	0	1.53029	42.10611
清单项目综合单价													680.974520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.8995	1.3891	10.97		
		技工人工费	元	26.7833	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	6.1406	1.3746	8.44		
		增加人工费	元	3.752952	1	3.75		
	材料	铅板 δ=2.6mm～3.0mm	kg	0.04	23.75	0.95		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	130	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		自闭式冲洗阀 DN15	个	1.01	58	58.58		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	78	78.39		
		小便器	个	1.01	430	434.3		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	2	2.12		
		其他材料费	元	0.5884	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.530222	1	1.53		

项目编码	031004003001	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ˆ	10组	0.1	821.78	8728.81	0	0	617.32	82.178	872.881	0	0	61.732
031106-1	地下室增加费	100元	0.8218	6.72	0	0	2.74	1.66	5.522496	0	0	2.251732	1.364188
小计									87.700496	872.881	0	2.251732	63.096188
清单项目综合单价													1025.929416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6216	1.3891	16.14		
		技工人工费	元	39.4127	1.3603	53.61		
		高级技工人工费	元	9.0358	1.3746	12.42		
		增加人工费	元	5.522384	1	5.52		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	19	19.1		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	4.5	18.72		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	21.65	21.76		
		红外感应龙头(冷热水)	套	1.01	350	353.5		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		洗手（脸）盆	个	1.01	380	383.8		
		其他材料费	元	2.628	1	2.63		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.251686	1	2.25		

项目编码	031004004001	项目名称	洗涤盆	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 特水龙头 单左池	10组	0.1	578.95	4838.14	0	0	369.33	57.895	483.814	0	0	36.933
031106-1	地下室增加费	100元	0.579	6.72	0	0	2.74	1.66	3.89088	0	0	1.58646	0.96114
小计									61.78588	483.814	0	1.58646	37.89414
清单项目综合单价													585.08048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1936	1.3891	11.38		
		技工人工费	元	27.7644	1.3603	37.77		
		高级技工人工费	元	6.3618	1.3746	8.74		
		增加人工费	元	3.89088	1	3.89		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.15	0.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.56	0.56		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	13.47	5.39		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	13.5	13.64		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	5.21	5.24		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	41	41.41		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	15	15.15		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		拖布池	个	1.01	358	361.58		
		其他材料费	元	4.477	1	4.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.58646	1	1.59		

项目编码	031004016001	项目名称	蒸汽-水加热器	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-108	立式电热水器安装 RS100型 -	台	1	210.43	5.21	2160	0	46.58	210.43	5.21	2160	0	46.58
031106-1	地下室增加费	100元	2.1043	6.72	0	0	2.74	1.66	14.140896	0	0	5.765782	3.493138
小计									224.570896	5.21	2160	5.765782	50.073138
清单项目综合单价													2445.619816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.819	1.3891	41.42		
		技工人工费	元	100.946	1.3603	137.32		
		高级技工人工费	元	23.051	1.3746	31.69		
		增加人工费	元	14.140896	1	14.14		
	材料	镀锌管箍 DN25	个	2	2.42	4.84		
		其他材料费	元	0.37	1	0.37		
	主材							
	设备	容积式电热水器，V=60L，2KW						
	机械	增加机械费	元	5.765782	1	5.77		

项目编码	031004010001	项目名称	淋浴器	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-25	双柄淋浴龙头成品淋浴器	10组	0.1	291.72	4506.05	0	0	289.51	29.172	450.605	0	0	28.951
031106-1	地下室增加费	100元	0.2918	6.72	0	0	2.74	1.66	1.960896	0	0	0.799532	0.484388
小计									31.132896	450.605	0	0.799532	29.435388
清单项目综合单价													511.972816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1237	1.3891	5.73		
		技工人工费	元	13.9914	1.3603	19.03		
		高级技工人工费	元	3.2087	1.3746	4.41		
		增加人工费	元	1.960336	1	1.96		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.004	2400	9.6		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.65	7.3	12.05		
		三通固定座 DN15	个	1.05	12	12.6		
		双柄淋浴龙头 DN15	个	1	265	265		
		莲蓬喷头	个	1	150	150		
		其他材料费	元	0.9318	1	0.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.799304	1	0.8		

项目编码	031004014003	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 -	10个	0.1	431.25	886.07	0	0	139.22	43.125	88.607	0	0	13.922
031106-1	地下室增加费	100元	0.4313	6.72	0	0	2.74	1.66	2.898336	0	0	1.181762	0.715958
小计									46.023336	88.607	0	1.181762	14.637958
清单项目综合单价													150.450056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1049	1.3891	8.48		
		技工人工费	元	20.6801	1.3603	28.13		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
		增加人工费	元	2.898037	1	2.9		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		UPVC排水管 DN75	m	0.1	8.13	0.81		
		存水弯 DN75	个	1	42.37	42.37		
		地漏 DN75	个	1	45	45		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.18164	1	1.18		

项目编码	031004014004	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 -	10个	0.1	129.05	740	0	0	65.41	12.905	74	0	0	6.541
031106-1	地下室增加费	100元	0.1291	6.72	0	0	2.74	1.66	0.867552	0	0	0.353734	0.214306
小计									13.772552	74	0	0.353734	6.755306
清单项目综合单价													94.881592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8283	1.3891	2.54		
		技工人工费	元	6.1849	1.3603	8.41		
		高级技工人工费	元	1.4203	1.3746	1.95		
		增加人工费	元	0.867216	1	0.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		清扫口 DN100	个	1	73.42	73.42		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.353597	1	0.35		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001006011	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	10.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	156.17	93.44	0	0.2	39.06	15.617	9.344	0	0.02	3.906
031106-1	地下室增加费	100元	0.1562	6.72	0	0	2.74	1.66	1.049664	0	0	0.427988	0.259292
小计									16.666664	9.344	0	0.447988	4.165292
清单项目综合单价													30.623944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.2089	1.3891	3.07		
		技工人工费	元	7.4927	1.3603	10.19		
		高级技工人工费	元	1.715	1.3746	2.36		
		增加人工费	元	1.04944	1	1.05		
	材料	锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	1.02	4.39	4.48		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.887	3.75	3.33		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.427897	1	0.43		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
031106-1	地下室增加费	100元	9.705	6.72	0	0	2.74	1.66	65.2176	0	0	26.5917	16.1103
小计									1035.8776	2034.79	0	26.5917	331.5003
清单项目综合单价													3428.759600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3603	557.99		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3746	136.37		
		增加人工费	元	65.2176	1	65.22		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.5917	1	26.59		

项目编码	031002003026	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.2007	6.72	0	0	2.74	1.66	1.348704	0	0	0.549918	0.333162
小计									21.418704	23.46	0	2.169918	6.033162
清单项目综合单价													53.081784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.549918	1	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	162.56	1.46		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	18241.91	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	7873.83	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					26115.74
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	18241.91
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	14816.2
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3425.71
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	7873.83
1-10-1	031301017005	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	7873.83	7873.83
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							26115.74

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	30441.91
1	增值税应纳税额	A5	3.02	27180.28
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3261.63
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	25339.81
合计				55781.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 1 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水					215356.42	0	
1-1	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.名称:球墨铸铁管(含管件) 3.内衬水泥砂浆或环氧陶瓷,管外壁经除锈、喷锌及喷一底二布四油加强级环氧煤沥青涂料防腐,防腐涂料厚度不得小于0.6mm 4.规格:DN50 5.连接形式:橡胶圈接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140.06	104.85	14685.29	0	
1-2	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室外 2.名称:球墨铸铁管(含管件) 3.内衬水泥砂浆或环氧陶瓷,管外壁经除锈、喷锌及喷一底二布四油加强级环氧煤沥青涂料防腐,防腐涂料厚度不得小于0.6mm 4.规格:DN65 5.连接形式:橡胶圈接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	143.57	129.91	18651.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 2 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN20 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.49	73.41	476.43	0	
1-4	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN25 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	320.4	83.93	26891.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 3 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN32 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	94.03	101.72	9564.73	0	
1-6	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN40 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31.52	110.87	3494.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 4 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN50 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	82.23	122.18	10046.86	0	
1-8	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN65 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.4	170.69	1945.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 5 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	031001003015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN80 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.8	214.77	816.13	0	
1-10	031001003016	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN100 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	123.61	285.82	35330.21	0	
1-11	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	303.01	26.35	7984.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 6 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	17.02	31.37	533.92	0	
1-13	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	309.63	37.13	11496.56	0	
1-14	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	59.14	48.21	2851.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 7 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	78.68	60.39	4751.49	0	
1-16	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	64.54	79.56	5134.8	0	
1-17	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.11	99.67	708.65	0	
1-18	031201001003	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	114.97	28.13	3234.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 8 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	031002001003	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	369.47	33.03	12203.59	0	
1-20	031201003003	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	369.47	2.92	1078.85	0	
1-21	031003013004	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	17	339.24	5767.08	0	
1-22	031003013005	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	5	599.32	2996.6	0	
1-23	031003013006	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	6	848.41	5090.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 9 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	031003001011	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	113.4	226.8	0	
1-25	031003001012	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	173.26	173.26	0	
1-26	031003006004	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	7	146.36	1024.52	0	
1-27	031003006005	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	199.76	399.52	0	
1-28	031003006006	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	409.95	819.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 10 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-29	031003006007	减压器	1.名称:一体式减压阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.含2个截止阀，1个Y型过滤器，1个减压阀，2个压力表 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	10	720.4	7204	0	
1-30	031003006008	减压器	1.名称:一体式减压阀 2.类型:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含2个截止阀，1个Y型过滤器，1个减压阀，2个压力表 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	3	873.65	2620.95	0	
1-31	031003006009	减压器	1.名称:一体式减压阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含2个截止阀，1个Y型过滤器，1个减压阀，2个压力表 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	3	1299.55	3898.65	0	
1-32	031003012004	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	575.4	575.4	0	
1-33	031003001013	螺纹阀门	1.名称:电动控制阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1245.1	1245.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 11 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-34	031003001014	螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	142.91	142.91	0	
1-35	031003001015	螺纹阀门	1.名称:液动阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1245.1	1245.1	0	
1-36	031003001016	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	170.78	683.12	0	
1-37	031003001017	螺纹阀门	1.名称:真空破坏器 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	82.59	330.36	0	
1-38	031002003027	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	253.52	253.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 12 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-39	031002003028	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	318.46	636.92	0	
1-40	031002003029	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN20 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	41.53	41.53	0	
1-41	031002003030	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	25	41.53	1038.25	0	
1-42	031002003031	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	41.53	539.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 13 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-43	031002003032	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	62.35	187.05	0	
1-44	031002003033	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	19	63.21	1200.99	0	
1-45	031002003034	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	82.9	248.7	0	
1-46	031002003035	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	116.75	116.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 14 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-47	031002003036	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	143.6	861.6	0	
1-48	030413002013	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN15 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	225.8	5.83	1316.41	0	
1-49	030413002014	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	7.8	7.8	0	
1-50	030413002015	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	232	10.39	2410.48	0	
1-51	030413002016	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN32 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	13.95	13.95	0	
1-52	030413002017	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN40 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.55	18.59	158.94	0	
2		中水					34795.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 15 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.名称:PE100高强薄壁聚乙烯管(含管件) 3.规格:DN32 4.连接形式:电热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	186.67	38.09	7110.26	0	
2-2	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.81	57.36	103.82	0	
2-3	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	78.27	67.74	5302.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 16 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	143.39	82.82	11875.56	0	
2-5	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	28.27	92.41	2612.43	0	
2-6	031201001004	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	37.51	28.13	1055.16	0	
2-7	031002001004	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	62.41	33.03	2061.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 17 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	031201003004	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	62.41	2.92	182.24	0	
2-9	031003013007	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	4	599.32	2397.28	0	
2-10	031002003037	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	253.52	1014.08	0	
2-11	031002003038	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	41.53	41.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 18 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	031002003039	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	22	41.53	913.66	0	
2-13	031002003040	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	63.21	126.42	0	
3		污废水系统					66328.87	0	
3-1	031001006020	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	470.91	72.34	34065.63	0	
3-2	031001006021	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	224.67	47.98	10779.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 19 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	031001006022	塑料管	1.名称:HDPE排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	56.33	103.64	5838.04	0	
3-4	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	5	167.21	836.05	0	
3-5	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称:87型雨水斗 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	12	105.58	1266.96	0	
3-6	031002003041	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	49	125.64	6156.36	0	
3-7	031002003042	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN75 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	101.21	809.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 20 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	031002003043	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	372.83	1864.15	0	
3-9	031003B001001	阻火圈安装	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	49	96.17	4712.33	0	
4		雨水系统					272505.61	0	
4-1	031001006023	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1549.98	72.34	112125.55	0	
4-2	031001006024	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	774.2	47.98	37146.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 21 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	031001006025	塑料管	1.名称:HDPE排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	162.96	103.64	16889.17	0	
4-4	031004014007	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	194	145.67	28259.98	0	
4-5	031004014008	给、排水附(配)件	1.名称:87型雨水斗 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	12	105.58	1266.96	0	
4-6	031002003044	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	253	125.64	31786.92	0	
4-7	031002003045	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN75 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	65	318.46	20699.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 22 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	031003B001002	阻火圈安装	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	253	96.17	24331.01	0	
5		冷凝水系统					59610.59	0	
5-1	031001006026	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN100 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	296.36	108.62	32190.62	0	
5-2	031001006027	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN32 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	32.5	28.53	927.23	0	
5-3	031001006028	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN25 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	41.5	23.8	987.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 23 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	031001006029	塑料管	1.名称:HDPE排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.34	103.64	2315.32	0	
5-5	031208002002	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	1.84	3320.84	6110.35	0	
5-6	031002003046	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	77	125.64	9674.28	0	
5-7	031003B001003	阻火圈安装	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	77	96.17	7405.09	0	
6		卫生间					64977.51	0	
6-1	031004006002	大便器	1.名称:蹲便器 2.附件:含壁挂式水箱、感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	27	637.12	17202.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 24 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	031004006003	大便器	1.名称:座便器 2.附件:含水箱和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	8	1284.85	10278.8	0	
6-3	031004007002	小便器	1.名称:小便斗 2.附件:含感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	19	674.77	12820.63	0	
6-4	031004003002	洗脸盆	1.名称:洗手(脸)盆 2.附件:含感应式水嘴和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	20	1016.79	20335.8	0	
6-5	031004004002	洗涤盆	1.名称:拖布池 2.附件:含给排水五金配件，冷水龙头等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	578.64	1157.28	0	
6-6	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	18	145.67	2622.06	0	
6-7	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	6	93.45	560.7	0	
7		土方开挖及回填					26794.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　第 25 页，共 25 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	304.1	9.14	2779.47	0	
7-2	010103001009	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	45.27	281.52	12744.41	0	
7-3	010103001010	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	228.08	23.24	5300.58	0	
7-4	010103001011	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填碎石 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7.25	217.03	1573.47	0	
7-5	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	139.5	31.52	4397.04	0	
合计							740369.82	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋给排水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001005001	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	140.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˜	10m	0.1	187.77	362.4	0	0.4	59.48	18.777	36.24	0	0.04	5.948
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
031105-12	喷锌管道 0.15mm	10m2	0.018	678.05	377.57	0	423.03	196.47	12.2049	6.79626	0	7.61454	3.53646
031103-336	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一底	10m2	0.035	52.93	48.4	0	0	14.07	1.85255	1.694	0	0	0.49245
031103-338	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一布	10m2	0.035	80.92	46.92	0	0	20.16	2.8322	1.6422	0	0	0.7056
031103-337	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一油	10m2	0.035	62.88	54.74	0	0	16.58	2.2008	1.9159	0	0	0.5803
小计									38.61555	48.53026	0	7.65454	11.43961
清单项目综合单价													106.239960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.291777	1.3891	10.13		
		技工人工费	元	0.3583	1.3603	0.49		
		技工人工费	元	16.19315	1.3603	22.03		
		高级技工人工费	元	3.918768	1.3746	5.39		
	材料	锌丝 φ2	kg	0.227979	20	4.56		
		橡胶圈 DN50	个	0.335	6	2.01		
		玻璃布	m2	0.483593	2.2	1.06		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.096719	16.1	1.56		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.086356	16.1	1.39		
		煤油	kg	0.004145	8.44	0.03		
		稀释剂	kg	0.013126	12	0.16		
		固化剂	kg	0.042833	18.9	0.81		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.058722	19.58	1.15		
		乙炔气	kg	0.043178	16.54	0.71		
		球墨铸铁管 DN50	m	1	34.1	34.1		
		氧气胶管内径8壁厚 δ=1.5mm	m	0.017271	5.24	0.09		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		其他材料费	元	0.259029	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.28	0.04		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.011572	546.93	6.33		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.022453	43.53	0.98		

项目编码	031001005002	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	143.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˜	10m	0.1	187.77	523.08	0	0.4	67.51	18.777	52.308	0	0.04	6.751
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
031105-12	喷锌管道 0.15mm	10m2	0.03	678.05	377.57	0	423.03	196.47	20.3415	11.3271	0	12.6909	5.8941
031103-336	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一底	10m2	0.041	52.93	48.4	0	0	14.07	2.17013	1.9844	0	0	0.57687
031103-338	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一布	10m2	0.041	80.92	46.92	0	0	20.16	3.31772	1.92372	0	0	0.82656
031103-337	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一油	10m2	0.041	62.88	54.74	0	0	16.58	2.57808	2.24434	0	0	0.67978
小计									48.15393	70.17436	0	12.7309	14.96111
清单项目综合单价													146.020300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.146815	1.3891	11.32		
		技工人工费	元	0.46457	1.3603	0.63		
		技工人工费	元	17.499162	1.3603	23.8		
		高级技工人工费	元	4.264401	1.3746	5.86		
	材料	锌丝 φ2	kg	0.269388	20	5.39		
		橡胶圈 DN65	个	0.335	6.5	2.18		
		玻璃布	m2	0.571526	2.2	1.26		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.114305	16.1	1.84		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.102058	16.1	1.64		
		煤油	kg	0.004899	8.44	0.04		
		稀释剂	kg	0.015513	12	0.19		
		固化剂	kg	0.050621	18.9	0.96		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.069388	19.58	1.36		
		乙炔气	kg	0.05102	16.54	0.84		
		球墨铸铁管 DN65	m	1	50	50		
		氧气胶管内径8壁厚 δ=1.5mm	m	0.020408	5.24	0.11		
		水	m3	0.09	4.76	0.43		
		其他材料费	元	0.291218	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.28	0.04		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.013673	546.93	7.48		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.026531	43.53	1.15		

项目编码	031001003009	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	6.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˜	10m	0.1	176.5	479.93	0	2.95	63.04	17.65	47.993	0	0.295	6.304
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									18.3981	48.2349	0	0.295	6.4808
清单项目综合单价													73.408800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.59753	1.3891	3.61		
		技工人工费	元	8.8321	1.3603	12.01		
		高级技工人工费	元	2.01911	1.3746	2.78		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班	0.0001	202.41	0.02			
		手动液压卡压钳				台班	0.021	13.1	0.28			
项目编码	031001003010	项目名称	不锈钢管				计量单位	m	工程量	320.4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20< DN≤25	10m	0.1	191.44	563.03	0	2.69	70.47	19.144	56.303	0	0.269	7.047
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									19.8921	56.5449	0	0.269	7.2238
清单项目综合单价													83.92980
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.81513	1.3891		3.91		
		技工人工费				元		9.5406	1.3603		12.98		
		高级技工人工费				元		2.18481	1.3746		3		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管 DN25				m		0.986	22.4		22.09		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25				个		1.075	31.5		33.86		
		水				m3		0.058	4.76		0.28		
		其他材料费				元		0.316	1		0.32		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	13.1		0.25		
项目编码	031001003011	项目名称	不锈钢管				计量单位	m	工程量	94.03		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 25< DN≤32	10m	0.1	199.74	722.75	0	2.69	80.28	19.974	72.275	0	0.269	8.028
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									20.7221	72.5169	0	0.269	8.2048
清单项目综合单价													101.712800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.93443	1.3891		4.08		
		技工人工费				元		9.9353	1.3603		13.51		
		高级技工人工费				元		2.27701	1.3746		3.13		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管 DN32				m		0.986	38.7		38.16		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32				个		0.937	36		33.73		
		水				m3		0.059	4.76		0.28		
		其他材料费				元		0.342	1		0.34		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	13.1		0.25		
项目编码	031001003012	项目名称	不锈钢管				计量单位	m	工程量	31.52		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32< DN≤40	10m	0.1	216.9	788.19	0	4.45	87.45	21.69	78.819	0	0.445	8.745
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									22.4381	79.0609	0	0.445	8.9218
清单项目综合单价													110.865800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.17393	1.3891		4.41		
		技工人工费				元		10.7667	1.3603		14.65		
		高级技工人工费				元		2.46151	1.3746		3.38		
	材料	砂轮片 φ400mm				片		0.004	18.3		0.07		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管 DN40				m		0.994	44.4		44.13		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40				个		0.752	45.67		34.34		
		水				m3		0.063	4.76		0.3		
		其他材料费				元		0.206	1		0.21		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0025	30.87		0.08		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.41		0.04		
		手动液压卡压钳				台班		0.025	13.1		0.33		
项目编码	031001003013	项目名称	不锈钢管				计量单位	m	工程量	82.23		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50	10m	0.1	233.36	876.39	0	4.76	95.5	23.336	87.639	0	0.476	9.55
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									24.0841	87.8809	0	0.476	9.7268
清单项目综合单价													122.167800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.40243	1.3891		4.73		
		技工人工费				元		11.5569	1.3603		15.72		
		高级技工人工费				元		2.64601	1.3746		3.64		
	材料	砂轮片 φ400mm				片		0.01	18.3		0.18		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管 DN50				m		0.987	56.68		55.94		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50				个		0.633	49.33		31.23		
		水				m3		0.066	4.76		0.31		
		其他材料费				元		0.211	1		0.21		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0035	30.87		0.11		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.41		0.04		
		手动液压卡压钳				台班		0.025	13.1		0.33		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001003014	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	11.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	246.64	1317.03	0	6.66	120.58	24.664	131.703	0	0.666	12.058
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									25.6335	132.0898	0	0.666	12.2908
清单项目综合单价													170.68010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.62982	1.3891	5.04		
		技工人工费	元	12.29007	1.3603	16.72		
		高级技工人工费	元	2.81772	1.3746	3.87		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	89.87	88.7		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	4.76	0.47		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		

项目编码	031001003015	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	3.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	10m	0.1	254.16	1728.03	0	6.66	142.79	25.416	172.803	0	0.666	14.279
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									26.3855	173.1898	0	0.666	14.5118
清单项目综合单价													214.75310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.73902	1.3891	5.19		
		技工人工费	元	12.65717	1.3603	17.22		
		高级技工人工费	元	2.89112	1.3746	3.97		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	127.37	125.71		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	4.76	0.48		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		

项目编码	031001003016	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	123.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10m	0.1	296.27	2355.8	0	6.66	183.44	29.627	235.58	0	0.666	18.344
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									30.5965	235.9668	0	0.666	18.5768
清单项目综合单价													285.806100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.32632	1.3891	6.01		
		技工人工费	元	14.68727	1.3603	19.98		
		高级技工人工费	元	3.35232	1.3746	4.61		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	171.6	169.37		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		水	m3	0.111	4.76	0.53		
		其他材料费	元	0.355	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		

项目编码	031001006012	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	303.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.84	57.29	0	15.08	35.54	14.384	5.729	0	1.508	3.554
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									15.1321	5.9709	0	1.508	3.7308
清单项目综合单价													26.341800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.14053	1.3891	2.97		
		技工人工费	元	7.2517	1.3603	9.86		
		高级技工人工费	元	1.66891	1.3746	2.29		
	材料	锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		电	kW·h	0.1017	0.77	0.08		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN15	m	1.02	3.09	3.15		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.885	1	0.89		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.87	1.49		

项目编码	031001006013	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	17.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	163.63	76.17	0	20.9	41.23	16.363	7.617	0	2.09	4.123
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									17.1111	7.8589	0	2.09	4.2998
清单项目综合单价													31.359800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41273	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	8.2052	1.3603	11.16		
		高级技工人工费	元	1.89021	1.3746	2.6		
	材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		电	kW·h	0.1146	0.77	0.09		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN20	m	1.02	4.7	4.79		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.39	1.7		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.951	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	111.87	2.07		

项目编码	031001006014	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	309.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	173.65	114.97	0	25.26	45.66	17.365	11.497	0	2.526	4.566
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									18.1131	11.7389	0	2.526	4.7428
清单项目综合单价													37.120800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.40183	1.3891	3.34		
		技工人工费	元	8.1511	1.3603	11.09		
		高级技工人工费	元	2.68271	1.3746	3.69		
	材料	锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.1405	0.77	0.11		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN25	m	1.02	7.78	7.94		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	2.04	2.21		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	1.143	1	1.14		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	111.87	2.51		

项目编码	031001006015	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	59.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	196.96	190.54	0	28.06	54.76	19.696	19.054	0	2.806	5.476
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									20.4441	19.2959	0	2.806	5.6528
清单项目综合单价													48.198800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.89073	1.3891	4.02		
		技工人工费	元	9.8132	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.24031	1.3746	3.08		
	材料	锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		电	kW·h	0.1598	0.77	0.12		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN32	m	1.02	12.8	13.06		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.87	4.32		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0249	111.87	2.79		

项目编码	031001006016	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	78.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	0.1	230.98	265.87	0	29.15	66.08	23.098	26.587	0	2.915	6.608
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									23.8461	26.8289	0	2.915	6.7848
清单项目综合单价													60.374800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.36973	1.3891	4.68		
		技工人工费	元	11.434	1.3603	15.55		
		高级技工人工费	元	2.62811	1.3746	3.61		
		锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		电	kW·h	0.1647	0.77	0.13		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN40	m	1.02	19.63	20.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	6.21	4.61		
		水	m3	0.063	4.76	0.3		
		其他材料费	元	1.669	1	1.67		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0257	111.87	2.88		

项目编码	031001006017	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	64.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-290换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤63	10m	0.1	251.65	424.03	0	29.6	78.58	25.165	42.403	0	2.96	7.858
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									25.9131	42.6449	0	2.96	8.0348
清单项目综合单价									79.552800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.66373	1.3891	5.09		
		技工人工费	元	12.4288	1.3603	16.91		
		高级技工人工费	元	2.84921	1.3746	3.92		
	材料	锯条	根	0.123	0.77	0.09		
		电	kW·h	0.1843	0.77	0.14		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN50	m	1.02	31.56	32.19		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn63	个	0.659	12.02	7.92		
		水	m3	0.066	4.76	0.31		
		其他材料费	元	1.963	1	1.96		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0261	111.87	2.92		

项目编码	031001006018	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	7.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75	10m	0.1	258.97	596.44	0	36.07	89.24	25.897	59.644	0	3.607	8.924
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									26.8665	60.0308	0	3.607	9.1568
清单项目综合单价									99.661100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.80372	1.3891	5.28		
		技工人工费	元	12.88937	1.3603	17.53		
		高级技工人工费	元	2.94662	1.3746	4.05		
	材料	锯条	根	0.136	0.77	0.1		
		电	kW·h	0.2117	0.77	0.16		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN65	m	1.02	44.05	44.93		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	20.2	12.18		
		水	m3	0.102	4.76	0.49		
		其他材料费	元	2.144	1	2.14		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0265	134.61	3.57		

项目编码	031201001003	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	114.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价									28.13500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002001003	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	369.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价									33.029700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003003	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	369.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价													2.897700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003013004	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 换	组	1	26.42	292.39	0	0	20.43	26.42	292.39	0	0	20.43
小计									26.42	292.39	0	0	20.43
清单项目综合单价													339.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.697	1.3891	5.14		
		技工人工费	元	12.666	1.3603	17.23		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3746	4.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
		锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		水表 DN25	个	1	235	235		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003013005	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 换	组	1	30.1	535.8	0	0	33.42	30.1	535.8	0	0	33.42
小计									30.1	535.8	0	0	33.42
清单项目综合单价													599.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	14.437	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	3.322	1.3746	4.57		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
		锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		截止阀 DN32	个	1.01	84	84.84		
		水表 DN32	个	1	450	450		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003013006	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 换	组	1	50.24	749.63	0	0	48.54	50.24	749.63	0	0	48.54
小计									50.24	749.63	0	0	48.54
清单项目综合单价													848.41

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	7.074	1.3891	9.83		
		技工人工费	元	24.11	1.3603	32.8		
		高级技工人工费	元	5.534	1.3746	7.61		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		水表 DN50	个	1	628	628		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001011	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ	个	1	15.13	90.42	0	0	7.85	15.13	90.42	0	0	7.85
小计									15.13	90.42	0	0	7.85
清单项目综合单价									113.40				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	7.223	1.3603	9.83		
		高级技工人工费	元	1.657	1.3746	2.28		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		截止阀 DN32	个	1.01	84	84.84		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001012	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
小计									28.95	131.37	0	0	12.94
清单项目综合单价									173.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006004	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	个	1	20.32	115.78	0	0	10.26	20.32	115.78	0	0	10.26
小计									20.32	115.78	0	0	10.26
清单项目综合单价									146.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3746	3.04		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		减压阀 DN25	个	1	112	112		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006005	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ	个	1	23.98	162.39	0	0	13.39	23.98	162.39	0	0	13.39
小计									23.98	162.39	0	0	13.39
清单项目综合单价									199.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.369	1.3891	4.68		
		技工人工费	元	11.582	1.3603	15.75		
		高级技工人工费	元	2.579	1.3746	3.55		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.528	0.1	0.05		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		减压阀 DN32	个	1	157	157		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006006	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ	个	1	42.45	341.1	0	0	26.4	42.45	341.1	0	0	26.4
小计									42.45	341.1	0	0	26.4
清单项目综合单价													409.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3746	6.34		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.732	0.1	0.07		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		减压阀 DN50	个	1	330	330		
		其他材料费	元	0.465	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006007	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	个	1	20.32	115.78	0	0	10.26	20.32	115.78	0	0	10.26
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	个	2	12.16	60.49	0	0	5.7	24.32	120.98	0	0	11.4
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	个	1	12.16	46.35	0	0	4.99	12.16	46.35	0	0	4.99
031001-46	压力表 就地	台(块)	2	49.69	28.99	85	0.8	12.44	99.38	57.98	170	1.6	24.88
小计									156.18	341.09	170	1.6	51.53
清单项目综合单价													720.40

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.872	1.3891	15.1		
		技工人工费	元	27.379	1.3603	37.24		
		技工人工费	元	60.482	1.3603	82.27		
		高级技工人工费	元	15.664	1.3746	21.53		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.077	0.1	0.61		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	4	0.05	0.2		
		固定卡子 1.5×32	个	2	2	4		
		锯条	根	0.48	0.77	0.37		
		黑玛钢活接头 DN25	个	4.04	3.35	13.53		
		Y型过滤器 DN25	个	1.01	42	42.42		
		截止阀 DN25	个	2.02	56	113.12		
		减压阀 DN25	个	1	112	112		
		位号牌	个	2	0.54	1.08		
		其他材料费	元	6.96	1	6.96		
		校验材料费	元	0.52	1	0.52		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		取源部件	套	2	18.1	36.2		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	031003006008	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ	个	1	23.98	162.39	0	0	13.39	23.98	162.39	0	0	13.39
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ	个	2	15.13	90.42	0	0	7.85	30.26	180.84	0	0	15.7
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ	个	1	15.13	71.23	0	0	6.89	15.13	71.23	0	0	6.89
031001-46	压力表 就地	台(块)	2	49.69	28.99	85	0.8	12.44	99.38	57.98	170	1.6	24.88
小计									168.75	472.44	170	1.6	60.86
清单项目综合单价													873.65

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.721	1.3891	17.67		
		技工人工费	元	33.251	1.3603	45.23		
		技工人工费	元	60.482	1.3603	82.27		
		高级技工人工费	元	17.132	1.3746	23.55		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.024	7.49	0.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.764	0.1	0.78		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	4	0.05	0.2		
		固定卡子 1.5×32	个	2	2	4		
		锯条	根	0.64	0.77	0.49		
		黑玛钢活接头 DN32	个	4.04	4.84	19.55		
		截止阀 DN32	个	2.02	84	169.68		
		Y型过滤器 DN32	个	1.01	65	65.65		
		减压阀 DN32	个	1	157	157		
		位号牌	个	2	0.54	1.08		
		其他材料费	元	7.16	1	7.16		
		校验材料费	元	0.52	1	0.52		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		取源部件	套	2	18.1	36.2		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	031003006009	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ	个	1	42.45	341.1	0	0	26.4	42.45	341.1	0	0	26.4
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ	个	2	28.95	131.37	0	0	12.94	57.9	262.74	0	0	25.88
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ	个	1	28.95	146.59	0	0	13.7	28.95	146.59	0	0	13.7
031001-46	压力表 就地	台(块)	2	49.69	28.99	85	0.8	12.44	99.38	57.98	170	1.6	24.88
小计									228.68	808.41	170	1.6	90.86

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1299.55
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	21.208	1.3891	29.46		
		技工人工费		元	62.124	1.3603	84.51		
		技工人工费		元	60.482	1.3603	82.27		
		高级技工人工费		元	23.595	1.3746	32.43		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm		kg	0.04	7.49	0.3		
		聚四氟乙烯生料带		m	12.036	0.1	1.2		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50		套	4	0.05	0.2		
		固定卡子 1.5×32		个	2	2	4		
		锯条		根	1.28	0.77	0.99		
		黑玛钢活接头 DN50		个	4.04	10.14	40.97		
		截止阀 DN50		个	2.02	118.8	239.98		
		Y型过滤器 DN50		个	1.01	133.87	135.21		
		减压阀 DN50		个	1	330	330		
		位号牌		个	2	0.54	1.08		
		其他材料费		元	7.785	1	7.79		
		校验材料费		元	0.52	1	0.52		
		仪表接头		套	2	4.99	9.98		
		取源部件		套	2	18.1	36.2		
	主材								
	设备	压力表							
	机械	仪器仪表使用费		元	1.6	1	1.6		
项目编码	031003012004	项目名称	倒流防止器		计量单位	套	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.95	514.36	0	0	32.09	28.95	514.36	0	0	32.09
小计									28.95	514.36	0	0	32.09

清单项目综合单价									575.40
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费		元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费		元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm		kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.1	0.38		
		锯条		根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	10.14	10.24		
		倒流防止器 DN50		个	1.01	498	502.98		
		其他材料费		元	0.44	1	0.44		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031003001013	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-87换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	99.65	1041.54	0	28.02	75.89	99.65	1041.54	0	28.02	75.89
小计									99.65	1041.54	0	28.02	75.89

清单项目综合单价									1245.10
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	14.149	1.3891	19.65		
		技工人工费		元	47.816	1.3603	65.04		
		高级技工人工费		元	10.88	1.3746	14.96		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.14	6.24	0.87		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.21	8.36	1.76		
		氧气(工业用)		m3	0.03	19.58	0.59		
		乙炔气		kg	0.02	16.54	0.33		
		电动法兰阀 DN50		个	1	1000	1000		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6		片	2	13.18	26.36		
		其他材料费		元	2.07	1	2.07		
	主材								
	设备								
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25		台班	0.03	205.78	6.17		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.13	168.04	21.85		
项目编码	031003001014	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-13换	螺纹浮球阀安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.31	118.31	0	0	9.29	15.31	118.31	0	0	9.29
小计									15.31	118.31	0	0	9.29

清单项目综合单价									142.91
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费		元	7.36	1.3603	10.01		
		高级技工人工费		元	1.657	1.3746	2.28		
	材料	聚四氟乙烯生料带		m	0.528	0.1	0.05		
		锯条		根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢管箍 DN32		个	1.01	2.86	2.89		
		螺纹浮球阀 DN25		个	1	115	115		
		其他材料费		元	0.28	1	0.28		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031003001015	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-87换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	99.65	1041.54	0	28.02	75.89	99.65	1041.54	0	28.02	75.89
小计									99.65	1041.54	0	28.02	75.89

清单项目综合单价									1245.10
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	14.149	1.3891	19.65		
		技工人工费		元	47.816	1.3603	65.04		
		高级技工人工费		元	10.88	1.3746	14.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	8.36	1.76		
		氧气(工业用)	m3	0.03	19.58	0.59		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		液动阀	个	1	1000	1000		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		其他材料费	元	2.07	1	2.07		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.03	205.78	6.17		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	168.04	21.85		

项目编码	031003001016	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
小计									42.08	113.75	0	0	14.95
清单项目综合单价													170.78

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 <60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001017	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	64.53	0	0	5.9	12.16	64.53	0	0	5.9
小计									12.16	64.53	0	0	5.9
清单项目综合单价													82.59

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		真空破坏器 DN25	个	1.01	60	60.6		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003027	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
小计									116.11	79.92	0	26.18	31.31
清单项目综合单价													253.52

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		

项目编码	031002003028	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
小计									129.64	115.58	0	36.48	36.76
清单项目综合单价													318.46

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	031002003029	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价													41.536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003030	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价													41.536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003031	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价													41.536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003032	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-102	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 50< Dt≤65	10个	0.1	80.57	14.02	0	1.79	18.55	8.057	1.402	0	0.179	1.855
小计									28.127	24.862	0	1.799	7.555
清单项目综合单价													62.343

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.2706	1.3891	10.1		
		技工人工费	元	11.2005	1.3603	15.24		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.258	4.31	1.11		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0393	6.99	0.27		
		乙炔气	kg	0.0131	16.54	0.22		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1792	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4239	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0101	162.56	1.64		

项目编码	031002003033	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65< Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
小计									28.759	24.929	0	1.815	7.699
清单项目综合单价													63.202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66		

项目编码	031002003034	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68

工程量清单综合单价分析表

031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价													82.904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.9421	1.3891		12.42		
		技工人工费				元		14.8239	1.3603		20.16		
		高级技工人工费				元		2.767	1.3746		3.8		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.271	4.31		1.17		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0254	6.33		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.038	21.5		0.82		
		水泥 P.042.5				kg		0.332	0.387		0.13		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.026	7.36		0.19		
		油麻				kg		0.957	13		12.44		
		汽油 70#～90#				kg		0.007	7.54		0.05		
		隔离剂				kg		0.017	0.82		0.01		
		氧气				m3		0.1119	6.99		0.78		
		乙炔气				kg		0.0373	16.54		0.62		
		密封油膏				kg		0.202	7.75		1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m		0.318	45.04		14.32		
		焊接钢管(综合)				kg		0.2432	4.05349		0.99		
		其他材料费				元		0.5942	1		0.59		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.009	23.37		0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0104	162.56		1.69		
项目编码	031002003035	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
031106-105	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 100<Dt≤125	10个	0.1	99.53	29.92	0	2.44	23.56	9.953	2.992	0	0.244	2.356
小计									45.853	55.582	0	2.294	13.026
清单项目综合单价													116.755
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.601	1.3891		14.73		
		技工人工费				元		19.1543	1.3603		26.06		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3746		5.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.274	4.31		1.18		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0288	6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.053	21.5		1.14		
		水泥 P.042.5				kg		0.381	0.387		0.15		
		砂子				kg		1.142	0.8		0.91		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.035	7.36		0.26		
		油麻				kg		2.115	13		27.5		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		隔离剂				kg		0.0188	0.82		0.02		
		氧气				m3		0.1584	6.99		1.11		
		乙炔气				kg		0.0528	16.54		0.87		
		密封油膏				kg		0.254	7.75		1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m		0.318	56.11		17.84		
		焊接钢管(综合)				kg		0.2884	4.05349		1.17		
		其他材料费				元		1.113	1		1.11		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.011	23.37		0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0125	162.56		2.03		
项目编码	031002003036	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.7976	1.3891		17.78		
		技工人工费				元		25.5315	1.3603		34.73		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3746		6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.2836	4.31		1.22		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0348	6.33		0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.387		0.17		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		隔离剂				kg		0.0294	0.82		0.02		
		氧气				m3		0.2193	6.99		1.53		
		乙炔气				kg		0.0731	16.54		1.21		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	75.15		23.9		
		焊接钢管(综合)				kg		0.5267	4.05349		2.13		
		其他材料费				元		1.3066	1		1.31		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.013	23.37		0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0152	162.56		2.47		
项目编码	030413002013	项目名称			凿(压)槽			计量单位	m		工程量	225.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									5.8270
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69			
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0			
		其他材料费	元	0.01	1	0.01			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030413002014	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382

清单项目综合单价									7.778
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24			
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0			
		其他材料费	元	0.015	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030413002015	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	232		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846

清单项目综合单价									10.388
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34			
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01			
		其他材料费	元	0.018	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030413002016	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	90.44	0.18	0	0	19.91	9.044	0.018	0	0	1.991
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.94	3.2	0	0	4.77	2.094	0.32	0	0	0.477
小计									11.138	0.338	0	0	2.468

清单项目综合单价									13.944
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	8.1874	1.3603	11.14			
	材料	水	m3	0.0019	4.76	0.01			
		其他材料费	元	0.018	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030413002017	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	8.55		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	120.46	0.2	0	0	26.52	12.046	0.02	0	0	2.652
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.8	4.58	0	0	6.34	2.78	0.458	0	0	0.634
小计									14.826	0.478	0	0	3.286

清单项目综合单价									18.59000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	10.8994	1.3603	14.83			
	材料	水	m3	0.0029	4.76	0.01			
		其他材料费	元	0.02	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031001006019	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	186.67		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-298换	室内塑料给水管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	186.29	121.54	0	24.39	48.71	18.629	12.154	0	2.439	4.871
小计									18.629	12.154	0	2.439	4.871

清单项目综合单价									38.09300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6332	1.3891	3.66			
		技工人工费	元	8.9372	1.3603	12.16			
		高级技工人工费	元	2.0472	1.3746	2.81			
	材料	锯条	根	0.076	0.77	0.06			
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01			
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0			
		PE100高强薄壁聚乙烯管 DN32	米	1.02	5.69	5.8			
		塑料给水管接头零件(电熔连接) dn32	个	1.081	4.72	5.1			
		水	m3	0.008	4.76	0.04			
		其他材料费	元	1.143	1	1.14			

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6		台班	0.0001	202.41	0.02		
		电熔焊接机		台班	0.0224	108.01	2.42		

项目编码	031001007006	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	1.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˜	10m	0.1	270.81	221.54	0	10.02	71.35	27.081	22.154	0	1.002	7.135
小计									27.081	22.154	0	1.002	7.135
清单项目综合单价													57.37200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.8304	1.3891	5.32		
		技工人工费	元	12.9966	1.3603	17.68		
		高级技工人工费	元	2.9687	1.3746	4.08		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.006	5.5	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		衬塑钢管 DN25	m	1.02	19.19	19.57		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0022	15.45	0.03		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	48.39	0.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001007007	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	78.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˜	10m	0.1	285.4	299.98	0	13.23	78.7	28.54	29.998	0	1.323	7.87
小计									28.54	29.998	0	1.323	7.87
清单项目综合单价													67.73100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0371	1.3891	5.61		
		技工人工费	元	13.6913	1.3603	18.62		
		高级技工人工费	元	3.1343	1.3746	4.31		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.007	5.5	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		衬塑钢管 DN32	m	1.02	25.71	26.22		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0026	15.45	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0261	48.39	1.26		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001007008	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	143.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˜	10m	0.1	321.63	399.41	0	15.42	91.79	32.163	39.941	0	1.542	9.179
小计									32.163	39.941	0	1.542	9.179
清单项目综合单价													82.82500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5488	1.3891	6.32		
		技工人工费	元	15.4213	1.3603	20.98		
		高级技工人工费	元	3.54	1.3746	4.87		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.507	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		衬塑钢管 DN40	m	1.02	35.45	36.16		
		室内焊接钢管接头零件 DN40	个	0.784	4.17	3.27		
		水	m3	0.013	4.76	0.06		
		其他材料费	元	0.228	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.085	1	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0028	15.45	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0284	48.39	1.37		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	031001007009	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	28.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˜	10m	0.1	329.93	480.45	0	15.99	97.71	32.993	48.045	0	1.599	9.771
小计									32.993	48.045	0	1.599	9.771
清单项目综合单价													92.40800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.6681	1.3891	6.48		
		技工人工费	元	15.8169	1.3603	21.52		
		高级技工人工费	元	3.6322	1.3746	4.99		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.009	5.5	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		衬塑钢管 DN50	m	1.02	42.43	43.28		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
	主材							
	设备							
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60			台班	0.003	15.45	0.05		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.0293	48.39	1.42		
		试压泵 压力P（MPa） P=6			台班	0.0002	202.41	0.04		
项目编码	031201001004	项目名称	管道刷油			计量单位	m2	工程量	37.51	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价													28.13500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002001004	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	62.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价													33.029700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003004	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	62.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价													2.897700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003013007	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	组	1	30.1	535.8	0	0	33.42	30.1	535.8	0	0	33.42
小计									30.1	535.8	0	0	33.42
清单项目综合单价													599.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	14.437	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	3.322	1.3746	4.57		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
		锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		截止阀 DN32	个	1.01	84	84.84		
		水表 DN32	个	1	450	450		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003037	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
小计									116.11	79.92	0	26.18	31.31
清单项目综合单价									253.52				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		

项目编码	031002003038	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价									41.536				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003039	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价									41.536				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003040	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65<Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
小计									28.759	24.929	0	1.815	7.699
清单项目综合单价													63.202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66		

项目编码	031001006020	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	470.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									30.538	41.312	0	0	8.79
清单项目综合单价													80.64000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.922356	1.3891	5.45		
		技工人工费	元	13.298495	1.3603	18.09		
		高级技工人工费	元	3.045936	1.3746	4.19		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.113737	0.58	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001988	7.2	0.01		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		电	kW·h	0.00265	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		UPVC排水管 DN100	m	0.95	14.37	13.65		
		成品管卡 DN125	个	0.115946	4.2	0.49		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	0.88073	1	0.88		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006021	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	224.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
小计									26.993	20.27	0	0	6.96
清单项目综合单价													54.22300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.468098	1.3891	4.82		
		技工人工费	元	11.798194	1.3603	16.05		
		高级技工人工费	元	2.706759	1.3746	3.72		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.09169	0.52	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001602	7.2	0.01		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.001424	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	8.13	8.17		
		成品管卡 DN80	个	0.09347	2.6	0.24		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		其他材料费	元	0.638341	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006022	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	56.33

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030801-335换	HDPE虹吸雨水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤110 ~	10m	0.1	350.22	567.51	0	12.35	106.29	35.022	56.751	0	1.235	10.629
小计									35.022	56.751	0	1.235	10.629
清单项目综合单价													103.63700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.8311	1.3891		6.71		
		技工人工费				元		17.0292	1.3603		23.16		
		高级技工人工费				元		3.7433	1.3746		5.15		
	材料	螺栓(综合)				kg		1.2	4.47		5.36		
		锯条				根		0.175	0.77		0.13		
		粘合剂				kg		0.099	22.27		2.2		
		HDPE排水管 DN100				m		1	27.58		27.58		
		HDPE管件 dn110				个		0.37	36.85		13.63		
		伸缩节 dn110				个		0.35	19.95		6.98		
		其他材料费				元		0.849	1		0.85		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.04	30.87		1.23		
项目编码	031004014005	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个(组)		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ~ UPVC排水管 DN100,存	10个	0.1	505.11	1005.59	0	0	161.46	50.511	100.559	0	0	16.146
小计									50.511	100.559	0	0	16.146
清单项目综合单价													167.216
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.1492	1.3891		9.93		
		技工人工费				元		24.2227	1.3603		32.95		
		高级技工人工费				元		5.5504	1.3746		7.63		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.7	0.56		0.39		
		UPVC排水管 DN100				m		0.1	14.37		1.44		
		存水弯 DN100				个		1	42.65		42.65		
		地漏 DN100				个		1	56		56		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014006	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个(组)		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ~	个	1	52.89	39.09	0	0	13.6	52.89	39.09	0	0	13.6
小计									52.89	39.09	0	0	13.6
清单项目综合单价													105.58
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.831	1.3891		10.88		
		技工人工费				元		25.477	1.3603		34.66		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3746		7.35		
	材料	密封膏				kg		0.025	8.22		0.21		
		87型雨水斗 DN75				个		1	36		36		
		其他材料费				元		2.88	1		2.88		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003041	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
小计									48.77	60.54	0	2.41	13.92
清单项目综合单价													125.64
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.965	1.3891		9.68		
		技工人工费				元		23.706	1.3603		32.25		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3746		6.84		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	4.31		0.68		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.387		0.17		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		氧气				m3		0.09	6.99		0.63		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		其他材料费				元		1.23	1		1.23		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	75.15		23.9		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.013	23.37		0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.013	162.56		2.11		
项目编码	031002003042	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
小计									35.9	52.59	0	2.05	10.67
清单项目综合单价													101.21
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		5.117	1.3891		7.11		
		技工人工费				元		17.438	1.3603		23.72		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3746		5.07		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	4.31		0.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.387	0.15		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	56.11	17.84		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	23.37	0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	162.56	1.79		

项目编码	031002003043	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.13	0	46.22	26.73	81.67	113.13	0	46.22	26.73
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
小计									151.02	132.63	0	46.22	42.96
清单项目综合单价													372.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	87.64	37.16		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031003B001001	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	个	1	44.4	40	0	0	11.77	44.4	40	0	0	11.77
小计									44.4	40	0	0	11.77
清单项目综合单价													96.17

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	21.393	1.3603	29.1		
		高级技工人工费	元	4.424	1.3746	6.08		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006023	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	1549.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110 UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									30.538	41.312	0	0	8.79
清单项目综合单价													80.64000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.922312	1.3891	5.45		
		技工人工费	元	13.298345	1.3603	18.09		
		高级技工人工费	元	3.045899	1.3746	4.19		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.113634	0.58	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001986	7.2	0.01		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		电	kW·h	0.002648	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		UPVC排水管 DN100	m	0.95	14.37	13.65		
		成品管卡 DN125	个	0.11584	4.2	0.49		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	0.880723	1	0.88		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006024	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	774.2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 ˆ	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
小计									26.993	20.27	0	0	6.96
清单项目综合单价													54.2230
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.468556	1.3891		4.82		
		技工人工费				元		11.799912	1.3603		16.05		
		高级技工人工费				元		2.707273	1.3746		3.72		
	材料	膨胀螺栓 M10				套		0.093128	0.52		0.05		
		合金钢钻头(综合)				个		0.001627	7.2		0.01		
		锯条				根		0.083	0.77		0.06		
		电				kW·h		0.001447	0.77		0		
		粘合剂				kg		0.05	22.27		1.11		
		成品管卡 DN80				个		0.094937	2.6		0.25		
		承插塑料排水管件 dn75				个		0.92	3.79		3.49		
		伸缩节 dn75				个		0.35	8.81		3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65				个		0.05	4.93		0.25		
		其他材料费				元		0.638425	1		0.64		
		UPVC排水管 DN75				m		1.005	8.13		8.17		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006025	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	162.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-335换	HDPE虹吸雨水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 ˆ	10m	0.1	350.22	567.51	0	12.35	106.29	35.022	56.751	0	1.235	10.629
小计									35.022	56.751	0	1.235	10.629
清单项目综合单价													103.63700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.8311	1.3891		6.71		
		技工人工费				元		17.0292	1.3603		23.16		
		高级技工人工费				元		3.7433	1.3746		5.15		
	材料	螺栓(综合)				kg		1.2	4.47		5.36		
		锯条				根		0.175	0.77		0.13		
		粘合剂				kg		0.099	22.27		2.2		
		HDPE排水管 DN100				m		1	27.58		27.58		
		HDPE管件 dn110				个		0.37	36.85		13.63		
		伸缩节 dn110				个		0.35	19.95		6.98		
		其他材料费				元		0.849	1		0.85		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.04	30.87		1.23		
项目编码	031004014007	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个(组)		工程量	194	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ˆ	10个	0.1	431.25	886.07	0	0	139.22	43.125	88.607	0	0	13.922
小计									43.125	88.607	0	0	13.922
清单项目综合单价													145.654
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.1049	1.3891		8.48		
		技工人工费				元		20.6801	1.3603		28.13		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3746		6.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.65	0.56		0.36		
		UPVC排水管 DN75				m		0.1	8.13		0.81		
		存水弯 DN75				个		1	42.37		42.37		
		地漏 DN75				个		1	45		45		
		其他材料费				元		0.06	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014008	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个(组)		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˆ	个	1	52.89	39.09	0	0	13.6	52.89	39.09	0	0	13.6
小计									52.89	39.09	0	0	13.6
清单项目综合单价													105.58
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.831	1.3891		10.88		
		技工人工费				元		25.477	1.3603		34.66		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3746		7.35		
	材料	密封膏				kg		0.025	8.22		0.21		
		87型雨水斗 DN75				个		1	36		36		
		其他材料费				元		2.88	1		2.88		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003044	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	253	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
小计									48.77	60.54	0	2.41	13.92
清单项目综合单价													125.64
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		6.965	1.3891		9.68		
		技工人工费				元		23.706	1.3603		32.25		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3746		6.84		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	4.31		0.68		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	162.56	2.11		

项目编码	031002003045	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
小计									129.64	115.58	0	36.48	36.76
清单项目综合单价									318.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	031003B001002	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	253

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	个	1	44.4	40	0	0	11.77	44.4	40	0	0	11.77
小计									44.4	40	0	0	11.77
清单项目综合单价									96.17				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	21.393	1.3603	29.1		
		高级技工人工费	元	4.424	1.3746	6.08		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006026	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	296.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-283	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤125	10m	0.1	280.6	697.91	0	0.61	96.7	28.06	69.791	0	0.061	9.67
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									31.22	75.021	0	0.061	10.63
清单项目综合单价									116.93200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.02026	1.3891	5.58		
		技工人工费	元	13.626581	1.3603	18.54		
		高级技工人工费	元	3.120577	1.3746	4.29		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.114692	0.58	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002004	7.2	0.01		
		锯条	根	0.186	0.77	0.14		
		电	kW·h	0.002672	0.77	0		
		成品管卡 DN125	个	0.116919	4.2	0.49		
		其他材料费	元	4.743795	1	4.74		
		塑料给水管(承插粘接) dn125	m	1.02	37.44	38.19		
		塑料给水管接头零件 dn125	个	0.268	99.02	26.54		
		水	m3	0.039	4.76	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.41	0.06		

项目编码	031001006027	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	32.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	149.17	98.1	0	0.2	37.75	14.917	9.81	0	0.02	3.775
小计									14.917	9.81	0	0.02	3.775
清单项目综合单价									28.5220				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	2.1106	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	1.6414	1.3746	2.26		
	材料	锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn32	m	1.02	6.43	6.56		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.86	2.01		
		其他材料费	元	1.143	1	1.14		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001006028	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	41.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	138.05	65.97	0	0.2	33.7	13.805	6.597	0	0.02	3.37
小计									13.805	6.597	0	0.02	3.37
清单项目综合单价													23.7920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.9585	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.6208	1.3603	9.01		
		高级技工人工费	元	1.5116	1.3746	2.08		
	材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	1.02	4.19	4.27		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	1.06	1.3		
		水	m3	0.006	4.76	0.03		
		其他材料费	元	0.951	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001006029	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	22.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-335换	HDPE虹吸雨水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤110 ˆ	10m	0.1	350.22	567.51	0	12.35	106.29	35.022	56.751	0	1.235	10.629
小计									35.022	56.751	0	1.235	10.629
清单项目综合单价													103.63700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.8311	1.3891	6.71		
		技工人工费	元	17.0292	1.3603	23.16		
		高级技工人工费	元	3.7433	1.3746	5.15		
	材料	螺栓(综合)	kg	1.2	4.47	5.36		
		锯条	根	0.175	0.77	0.13		
		粘合剂	kg	0.099	22.27	2.2		
		HDPE排水管 DN100	m	1	27.58	27.58		
		HDPE管件 dn110	个	0.37	36.85	13.63		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		其他材料费	元	0.849	1	0.85		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.04	30.87	1.23		

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˆ	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
小计									970.66	2034.79	0	0	315.39
清单项目综合单价													3320.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3603	557.99		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3746	136.37		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械							

项目编码	031002003046	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
小计									48.77	60.54	0	2.41	13.92
清单项目综合单价													125.64

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3603	32.25		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班		0.013	23.37		0.3			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班		0.013	162.56		2.11			
项目编码	031003B001003	项目名称	阳火圈安装				计量单位	个		工程量	77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	个	1	44.4	40	0	0	11.77	44.4	40	0	0	11.77
小计									44.4	40	0	0	11.77
清单项目综合单价									96.17				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.638	1.3891		9.22		
		技工人工费				元		21.393	1.3603		29.1		
		高级技工人工费				元		4.424	1.3746		6.08		
	材料	阳火圈100mm以内				个		1	37		37		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004006002	项目名称	大便器				计量单位	组		工程量	27		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28换	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	744.77	5202.25	0	0	424.03	74.477	520.225	0	0	42.403
小计									74.477	520.225	0	0	42.403
清单项目综合单价									637.105				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.5335	1.3891		14.63		
		技工人工费				元		35.7206	1.3603		48.59		
		高级技工人工费				元		8.1869	1.3746		11.25		
	材料	钢丝 16#				kg		0.08	50.47		4.04		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.02	7.49		0.15		
		锁紧螺母 DN32				个		1.01	5		5.05		
		红砖				块		16	0.35		5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100				个		1.005	13.49		13.56		
		管卡子(单立管)DN32以内				个		1.05	1.64		1.72		
		感应式冲洗阀				个		1.01	178		179.78		
		大便器胶皮碗				个		1.1	4		4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110				个		1.1	14.4		15.84		
		冲洗弯管 DN32				根		1.01	16		16.16		
		其他材料费				元		1.2284	1		1.23		
		蹲便器				个		1.01	270		272.7		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004006003	项目名称	大便器				计量单位	组		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	坐式大便器 连体水箱	10套	0.1	835.2	11266.24	0	0	747.14	83.52	1126.624	0	0	74.714
小计									83.52	1126.624	0	0	74.714
清单项目综合单价									1284.858				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.9803	1.3891		16.64		
		技工人工费				元		40.6113	1.3603		55.24		
		高级技工人工费				元		8.4636	1.3746		11.63		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20				m		1.6	0.34		0.54		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120				套		2.06	0.07		0.14		
		合金钢钻头(综合)				个		0.024	7.2		0.17		
		锯条(各种规格)				根		0.2	0.77		0.15		
		防水密封胶				支		0.5	9.89		4.95		
		电				kW·h		0.032	0.77		0.02		
		金属软管 DN15				根		1.01	1.79		1.81		
		螺纹管件 DN15				个		1.01	3.2		3.23		
		角型阀(带铜活)DN15				个		1.01	35		35.35		
		大便器排水接头				个		1.01	5.2		5.25		
		座便器桶盖				套		1.01	410		414.1		
		连体坐便器进水阀配件				套		1.01	21		21.21		
		水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费				元		0.3	1		0.3		
		座便器				个		1.01	633		639.33		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004007002	项目名称	小便器				计量单位	组		工程量	19		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-36换	斗式小便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	558.47	5777.38	0	0	411.79	55.847	577.738	0	0	41.179
小计									55.847	577.738	0	0	41.179
清单项目综合单价									674.764				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.8995	1.3891		10.97		
		技工人工费				元		26.7833	1.3603		36.43		
		高级技工人工费				元		6.1406	1.3746		8.44		
	材料	铅板 δ=2.6mm～3.0mm				kg		0.04	23.75		0.95		
		普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		天然砂(细砂)				m3		0.001	130		0.13		
		木材(一级红松)				m3		0.001	2400		2.4		
		自闭式冲洗阀 DN15				个		1.01	58		58.58		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32				个		1.005	78		78.39		
		小便器				个		1.01	430		434.3		
		罩盖 DN32 铜镀铬				个		1.06	2		2.12		
		其他材料费				元		0.5884	1		0.59		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004003002	项目名称	洗脸盆				计量单位	组		工程量	20		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ˆ	10组	1	821.78	8728.81	0	0	617.32	821.78	8728.81	0	0	617.32
小计									821.78	8728.81	0	0	617.32
清单项目综合单价													10167.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6216	1.3891	16.14		
		技工人工费	元	39.4127	1.3603	53.61		
		高级技工人工费	元	9.0358	1.3746	12.42		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	19	19.1		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	4.5	18.72		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	21.65	21.76		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		其他材料费	元	2.628	1	2.63		
		红外感应龙头(冷热水)	套	1.01	350	353.5		
		洗手（脸）盆	个	1.01	380	383.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004004002	项目名称	洗涤盆	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头 拖布池	10组	0.1	578.95	4838.14	0	0	369.33	57.895	483.814	0	0	36.933
小计									57.895	483.814	0	0	36.933
清单项目综合单价													578.642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.1936	1.3891	11.38		
		技工人工费	元	27.7644	1.3603	37.77		
		高级技工人工费	元	6.3618	1.3746	8.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.15	0.62		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.56	0.56		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	13.47	5.39		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	13.5	13.64		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	5.21	5.24		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	41	41.41		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	15	15.15		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		拖布池	个	1.01	358	361.58		
		其他材料费	元	4.477	1	4.48		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014009	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ˆ	10个	0.1	431.25	886.07	0	0	139.22	43.125	88.607	0	0	13.922
小计									43.125	88.607	0	0	13.922
清单项目综合单价													145.654

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1049	1.3891	8.48		
		技工人工费	元	20.6801	1.3603	28.13		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		UPVC排水管 DN75	m	0.1	8.13	0.81		
		存水弯 DN75	个	1	42.37	42.37		
		地漏 DN75	个	1	45	45		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014010	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	10个	0.1	129.05	740	0	0	65.41	12.905	74	0	0	6.541
小计									12.905	74	0	0	6.541
清单项目综合单价													93.446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8283	1.3891	2.54		
		技工人工费	元	6.1849	1.3603	8.41		
		高级技工人工费	元	1.4203	1.3746	1.95		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		清扫口 DN100	个	1	73.42	73.42		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010101003003	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	304.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	4820.01	710.3	1.7597	0	0	4.82001	0.7103
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	4.82001	1.099234
清单项目综合单价													9.445996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357387	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班		0.0002	889.31		0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.00568	817.28		4.64		
项目编码	010103001009	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	45.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.35779	1.3891		13		
	材料	中砂				m3		1.27	195		247.65		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00302	1215.92		3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00302	528.54		1.6		
项目编码	010103001010	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	228.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.29032	1.3891		14.29		
	材料	水				m3		0.0155	4.76		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00308	1215.92		3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00308	528.54		1.63		
项目编码	010103001011	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	7.25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-147	机械回填碎石	100m3	0.01	1299.89	18450	0	697.79	1255.37	12.9989	184.5	0	6.9779	12.5537
小计									12.9989	184.5	0	6.9779	12.5537
清单项目综合单价													217.030500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.35779	1.3891		13		
	材料	碎石 20～40mm				m3		1.025	180		184.5		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.004	1215.92		4.86		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004	528.54		2.11		
项目编码	010103002010	项目名称		余方弃置				计量单位	m3		工程量	139.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.519710
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.021098	1377.7		29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	694.57		0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	16278.18	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	14554.67	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					30832.85
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16278.18
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	13258.48
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3019.7
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	14554.67
1-10-1	031301017006	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	14554.67	14554.67
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							30832.85

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	27570.01
1	增值税应纳税额	A5	3.02	24616.08
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2953.93
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	43899.42
合计				71469.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水					25403.80	0	
1-1	031001003017	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN20 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.31	73.41	610.04	0	
1-2	031001003018	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN25 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.18	83.93	99.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	031001003019	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN32 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.65	101.72	269.56	0	
1-4	031001003020	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN40 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	0.33	110.87	36.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031001003021	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN50 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.16	122.18	141.73	0	
1-6	031001003022	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.名称:给水薄壁不锈钢管(S316)(含管件) 3.规格型号:DN65 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:管径≤DN80采用双卡压式连接,管径≥DN80承插压合式连接和法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.46	170.69	4516.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	142.83	26.35	3763.57	0	
1-8	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	38.08	31.37	1194.57	0	
1-9	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.89	37.13	775.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 5 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.96	48.21	335.54	0	
1-11	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.87	60.39	596.05	0	
1-12	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.名称:PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) 3.规格型号:DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.63	79.56	1084.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 6 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	031201001005	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	7.72	28.13	217.16	0	
1-14	031002001005	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	30.18	33.03	996.85	0	
1-15	031201003005	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	30.18	2.92	88.13	0	
1-16	031003013008	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	283.86	283.86	0	
1-17	031003013009	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	339.24	339.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	031003013010	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	767	767	0	
1-19	031003013011	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	3	848.41	2545.23	0	
1-20	031003006010	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	117.72	117.72	0	
1-21	031003006011	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	146.36	146.36	0	
1-22	031003006012	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	343.1	343.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	031003006013	减压器	1.名称:减压阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	409.95	409.95	0	
1-24	031003006014	减压器	1.名称:一体式减压阀 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含2个截止阀，1个Y型过滤器，1个减压阀，2个压力表 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	1299.55	2599.1	0	
1-25	031003012005	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	183.34	183.34	0	
1-26	031003012006	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	575.4	575.4	0	
1-27	031003001018	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	170.78	341.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	031003001019	螺纹阀门	1.名称:真空破坏器 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	82.59	165.18	0	
1-29	031002003047	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN20 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	41.53	207.65	0	
1-30	031002003048	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	41.53	41.53	0	
1-31	031002003049	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	63.21	189.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	031002003050	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	82.9	663.2	0	
1-33	030413002018	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN15 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	97.35	5.83	567.55	0	
1-34	030413002019	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.95	7.8	38.61	0	
1-35	030413002020	凿(压)槽	1.名称:管道暗敷凿槽、刨沟及恢复DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.75	10.39	153.25	0	
2		中水					2942.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 11 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.名称:衬塑钢管(含管件) 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.29	67.74	1577.66	0	
2-2	031201003006	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	3.09	2.92	9.02	0	
2-3	031002001006	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	5.59	33.03	184.64	0	
2-4	031201001006	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.59	28.13	157.25	0	
2-5	031003013012	水表	1.名称:水表(含1个截止阀) 2.类型:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	848.41	848.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	031003001020	螺纹阀门	1.名称:真空破坏器 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	82.59	82.59	0	
2-7	031002003051	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	41.53	83.06	0	
3		污废水系统					24389.86	0	
3-1	031001006036	塑料管	1.名称:HDPE排水管 2.规格、型号:DN200 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.33	217.26	723.48	0	
3-2	031001006037	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	51.13	72.39	3701.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	031001006038	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.35	47.87	639.06	0	
3-4	031002003052	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	11	125.64	1382.04	0	
3-5	031002003053	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN200 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	678.02	678.02	0	
3-6	031002003054	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN75 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	318.46	318.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030109011003	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.参数:65BWQ40-20-4.0(两用),Q=40m3/h H=20m N=4.0kw 3.减震器安装 4.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	5479.53	10959.06	0	
3-8	031003003022	焊接法兰阀门	1.名称:同心异径管 2.规格型号:DN100 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	424.04	424.04	0	
3-9	031003003023	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1132.77	2265.54	0	
3-10	031003003024	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	866.07	1732.14	0	
3-11	031003003025	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格型号:DN80 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	602.67	1205.34	0	
3-12	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	180.69	361.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		雨水系统					33502.57	0	
4-1	031001006039	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN150 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	19.2	114.42	2196.86	0	
4-2	031001006040	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	158.71	72.3	11474.73	0	
4-3	031001006041	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	63.12	48.01	3030.39	0	
4-4	031001006042	塑料管	1.名称:HDPE排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	44.5	103.64	4611.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 16 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	031004014011	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	9	167.21	1504.89	0	
4-6	031004014012	给、排水附(配)件	1.名称:87型雨水斗 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	6	105.58	633.48	0	
4-7	031004014013	给、排水附(配)件	1.名称:封堵 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	3	43.69	131.07	0	
4-8	031002003055	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	220.14	1100.7	0	
4-9	031002003056	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	36	125.64	4523.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-10	031002003057	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板套管 2.规格:DN75 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	101.21	101.21	0	
4-11	031003B001004	阻火圈安装	1.名称:阻火圈 2.规格:DN150 3.其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	146.42	732.1	0	
4-12	031003B001005	阻火圈安装	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	36	96.17	3462.12	0	
5		卫生间					19161.12	0	
5-1	031004006004	大便器	1.名称:蹲便器 2.附件:含壁挂式水箱、感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	5	637.12	3185.6	0	
5-2	031004006005	大便器	1.名称:座便器 2.附件:含水箱和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	4	1284.85	5139.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	031004007003	小便器	1.名称:小便斗 2.附件:含感应式冲洗阀和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	2	674.77	1349.54	0	
5-4	031004003003	洗脸盆	1.名称:洗手(脸)盆 2.附件:含感应式水嘴和给排水五金配件 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	8	1016.79	8134.32	0	
5-5	031004014014	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	8	145.67	1165.36	0	
5-6	031004014015	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	2	93.45	186.9	0	
6		厨房排水					4324.09	0	
6-1		污废水系统					4005.15	0	
6-1-1	031001006043	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN150 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	10.03	114.9	1152.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-2	031001006044	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.66	72.48	1714.88	0	
6-1-3	031001006045	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN75 3.介质:排水 4.安装部位:室内 5.说明:含管件、管卡及支架、管道闭水试验等 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.29	47.87	636.19	0	
6-1-4	031004014016	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	3	167.21	501.63	0	
6-2		冷凝水系统					318.94	0	
6-2-1	031001006046	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN25 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	10.61	23.8	252.52	0	
6-2-2	031208002003	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	0.02	3320.84	66.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　第 20 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		土方开挖及回填					2854.86	0	
7-1	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	22.96	9.15	210.08	0	
7-2	010103001012	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	4.3	281.52	1210.54	0	
7-3	010103001013	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	17.22	23.24	400.19	0	
7-4	010103001014	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填碎石 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1.43	217.03	310.35	0	
7-5	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	22.96	31.52	723.7	0	
合计							112578.93	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋给排水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001003017	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	8.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	176.5	479.93	0	2.95	63.04	17.65	47.993	0	0.295	6.304
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									18.3981	48.2349	0	0.295	6.4808
清单项目综合单价									73.408800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.59753	1.3891	3.61		
		技工人工费	元	8.8321	1.3603	12.01		
		高级技工人工费	元	2.01911	1.3746	2.78		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	13.1	0.28		

项目编码	031001003018	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	1.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20<DN≤25	10m	0.1	191.44	563.03	0	2.69	70.47	19.144	56.303	0	0.269	7.047
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									19.8921	56.5449	0	0.269	7.2238
清单项目综合单价									83.929800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.81513	1.3891	3.91		
		技工人工费	元	9.5406	1.3603	12.98		
		高级技工人工费	元	2.18481	1.3746	3		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	22.4	22.09		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	13.1	0.25		

项目编码	031001003019	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	2.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 25<DN≤32	10m	0.1	199.74	722.75	0	2.69	80.28	19.974	72.275	0	0.269	8.028
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									20.7221	72.5169	0	0.269	8.2048
清单项目综合单价									101.712800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.93443	1.3891	4.08		
		技工人工费	元	9.9353	1.3603	13.51		
		高级技工人工费	元	2.27701	1.3746	3.13		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN32	m	0.986	38.7	38.16		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	4.76	0.28		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	13.1	0.25		

项目编码	031001003020	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	0.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32<DN≤40	10m	0.1	216.9	788.19	0	4.45	87.45	21.69	78.819	0	0.445	8.745
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									22.4381	79.0609	0	0.445	8.9218
清单项目综合单价									110.865800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.17393	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	10.7667	1.3603	14.65		
		高级技工人工费	元	2.46151	1.3746	3.38		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管 DN40	m	0.994	44.4	44.13		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
		水	m3	0.063	4.76	0.3		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	30.87	0.08		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	13.1	0.33		

项目编码	031001003021	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	1.16

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	233.36	876.39	0	4.76	95.5	23.336	87.639	0	0.476	9.55
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									24.0841	87.8809	0	0.476	9.7268
清单项目综合单价									122.167800				

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	3.40243	1.3891	4.73		
	技工人工费	元	11.5569	1.3603	15.72		
	高级技工人工费	元	2.64601	1.3746	3.64		
材料	砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
	薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	56.68	55.94		
	薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	水	m3	0.066	4.76	0.31		
	其他材料费	元	0.211	1	0.21		
主材							
设备							
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	30.87	0.11		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
	手动液压卡压钳	台班	0.025	13.1	0.33		

项目编码	031001003022	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	26.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	246.64	1317.03	0	6.66	120.58	24.664	131.703	0	0.666	12.058
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									25.6335	132.0898	0	0.666	12.2908
清单项目综合单价									170.680100				

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	3.62982	1.3891	5.04		
	技工人工费	元	12.29007	1.3603	16.72		
	高级技工人工费	元	2.81772	1.3746	3.87		
材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
	薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	89.87	88.7		
	薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
	水	m3	0.098	4.76	0.47		
	其他材料费	元	0.245	1	0.25		
主材							
设备							
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
	手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		

项目编码	031001006030	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	142.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.84	57.29	0	15.08	35.54	14.384	5.729	0	1.508	3.554
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									15.1321	5.9709	0	1.508	3.7308
清单项目综合单价									26.341800				

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	2.14053	1.3891	2.97		
	技工人工费	元	7.2517	1.3603	9.86		
	高级技工人工费	元	1.66891	1.3746	2.29		
材料	锯条	根	0.042	0.77	0.03		
	电	kW·h	0.1017	0.77	0.08		
	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
	氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
	乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
	PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN15	m	1.02	3.09	3.15		
	塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
	水	m3	0.055	4.76	0.26		
	其他材料费	元	0.885	1	0.89		
主材							
设备							
机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.87	1.49		

项目编码	031001006031	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	38.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	163.63	76.17	0	20.9	41.23	16.363	7.617	0	2.09	4.123
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									17.1111	7.8589	0	2.09	4.2998
清单项目综合单价									31.359800				

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	2.41273	1.3891	3.35		
	技工人工费	元	8.2052	1.3603	11.16		
	高级技工人工费	元	1.89021	1.3746	2.6		
材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
	电	kW·h	0.1146	0.77	0.09		
	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
	氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
	乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
	PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN20	m	1.02	4.7	4.79		
	塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.39	1.7		
	水	m3	0.056	4.76	0.27		
	其他材料费	元	0.951	1	0.95		
主材							
设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6			台班	0.0001	202.41	0.02			
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63			台班	0.0185	111.87	2.07			
项目编码	031001006032	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	20.89		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32 ˆ	10m	0.1	173.65	114.97	0	25.26	45.66	17.365	11.497	0	2.526	4.566
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									18.1131	11.7389	0	2.526	4.7428
清单项目综合单价													37.120800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.40183	1.3891		3.34		
		技工人工费				元		8.1511	1.3603		11.09		
		高级技工人工费				元		2.68271	1.3746		3.69		
	材料	锯条				根		0.076	0.77		0.06		
		电				kW·h		0.1405	0.77		0.11		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.0003	19.58		0.01		
		乙炔气				kg		0.0001	16.54		0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN25				m		1.02	7.78		7.94		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32				个		1.081	2.04		2.21		
		水				m3		0.058	4.76		0.28		
		其他材料费				元		1.143	1		1.14		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.0224	111.87		2.51		
项目编码	031001006033	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	6.96		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40 ˆ	10m	0.1	196.96	190.54	0	28.06	54.76	19.696	19.054	0	2.806	5.476
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									20.4441	19.2959	0	2.806	5.6528
清单项目综合单价													48.198800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.89073	1.3891		4.02		
		技工人工费				元		9.8132	1.3603		13.35		
		高级技工人工费				元		2.24031	1.3746		3.08		
	材料	锯条				根		0.093	0.77		0.07		
		电				kW·h		0.1598	0.77		0.12		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.0006	19.58		0.01		
		乙炔气				kg		0.0002	16.54		0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN32				m		1.02	12.8		13.06		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40				个		0.887	4.87		4.32		
		水				m3		0.06	4.76		0.29		
		其他材料费				元		1.42	1		1.42		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.0249	111.87		2.79		
项目编码	031001006034	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	9.87		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50 ˆ	10m	0.1	230.98	265.87	0	29.15	66.08	23.098	26.587	0	2.915	6.608
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									23.8461	26.8289	0	2.915	6.7848
清单项目综合单价													60.374800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.36973	1.3891		4.68		
		技工人工费				元		11.434	1.3603		15.55		
		高级技工人工费				元		2.62811	1.3746		3.61		
	材料	锯条				根		0.108	0.77		0.08		
		电				kW·h		0.1647	0.77		0.13		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.0006	19.58		0.01		
		乙炔气				kg		0.0002	16.54		0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN40				m		1.02	19.63		20.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50				个		0.742	6.21		4.61		
		水				m3		0.063	4.76		0.3		
		其他材料费				元		1.669	1		1.67		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.41		0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.0257	111.87		2.88		
项目编码	031001006035	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	13.63		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-290换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤63 ˆ	10m	0.1	251.65	424.03	0	29.6	78.58	25.165	42.403	0	2.96	7.858
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									25.9131	42.6449	0	2.96	8.0348
清单项目综合单价													79.552800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.66373	1.3891		5.09		
		技工人工费				元		12.4288	1.3603		16.91		
		高级技工人工费				元		2.84921	1.3746		3.92		
	材料	锯条				根		0.123	0.77		0.09		
		电				kW·h		0.1843	0.77		0.14		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.0006	19.58		0.01		
		乙炔气				kg		0.0002	16.54		0		
		PPR管(S4冷水管,PN=1.6MPa) DN50				m		1.02	31.56		32.19		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn63				个		0.659	12.02		7.92		
		水				m3		0.066	4.76		0.31		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.963	1	1.96		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0261	111.87	2.92		

项目编码	031201001005	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	7.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价													28.13500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002001005	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	30.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价													33.029700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003005	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	30.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价													2.897700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003013008	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	组	1	21.62	245.22	0	0	17.02	21.62	245.22	0	0	17.02
小计									21.62	245.22	0	0	17.02
清单项目综合单价													283.86

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	3.05	1.3891	4.24	
		技工人工费	元	10.353	1.3603	14.08	
		高级技工人工费	元	2.4	1.3746	3.3	
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37	
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05	
		锯条	根	0.13	0.77	0.1	
		截止阀 DN20	个	1.01	39.25	39.64	
		水表 DN20	个	1	205	205	
		其他材料费	元	0.06	1	0.06	
	主材						
	设备						
	机械						

项目编码	031003013009	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 -	组	1	26.42	292.39	0	0	20.43	26.42	292.39	0	0	20.43
小计									26.42	292.39	0	0	20.43
清单项目综合单价									339.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.697	1.3891	5.14		
		技工人工费	元	12.666	1.3603	17.23		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3746	4.05		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
		锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		水表 DN25	个	1	235	235		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003013010	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 -	组	1	38.42	685.84	0	0	42.74	38.42	685.84	0	0	42.74
小计									38.42	685.84	0	0	42.74
清单项目综合单价									767.00				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.444	1.3891	7.56		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
		高级技工人工费	元	4.245	1.3746	5.84		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
		锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		截止阀 DN40	个	1.01	103.45	104.48		
		水表 DN40	个	1	580	580		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003013011	项目名称	水表	计量单位	组(个)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 -	组	1	50.24	749.63	0	0	48.54	50.24	749.63	0	0	48.54
小计									50.24	749.63	0	0	48.54
清单项目综合单价									848.41				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.074	1.3891	9.83		
		技工人工费	元	24.11	1.3603	32.8		
		高级技工人工费	元	5.534	1.3746	7.61		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		水表 DN50	个	1	628	628		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006010	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) DN≤20 -	个	1	16.81	92.58	0	0	8.33	16.81	92.58	0	0	8.33
小计									16.81	92.58	0	0	8.33
清单项目综合单价									117.72				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	8.04	1.3603	10.94		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3746	2.54		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.003	7.49	0.02		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		减压阀 DN20	个	1	90	90		
		其他材料费	元	0.2	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006011	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	20.32	115.78	0	0	10.26	20.32	115.78	0	0	10.26
小计									20.32	115.78	0	0	10.26
清单项目综合单价													146.36

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3603	13.35		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3746	3.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		减压阀 DN25	个	1	112	112		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006012	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-152换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	42.45	277.43	0	0	23.22	42.45	277.43	0	0	23.22
小计									42.45	277.43	0	0	23.22
清单项目综合单价													343.10

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3746	6.34		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.604	0.1	0.06		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		减压阀 DN40	个	1	270	270		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006013	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	42.45	341.1	0	0	26.4	42.45	341.1	0	0	26.4
小计									42.45	341.1	0	0	26.4
清单项目综合单价													409.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3746	6.34		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.732	0.1	0.07		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		减压阀 DN50	个	1	330	330		
		其他材料费	元	0.465	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003006014	项目名称	减压器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	42.45	341.1	0	0	26.4	42.45	341.1	0	0	26.4
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	2	28.95	131.37	0	0	12.94	57.9	262.74	0	0	25.88
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	28.95	146.59	0	0	13.7	28.95	146.59	0	0	13.7
031001-46	压力表 就地	台(块)	2	49.69	28.99	85	0.8	12.44	99.38	57.98	170	1.6	24.88
小计									228.68	808.41	170	1.6	90.86
清单项目综合单价													1299.55

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.208	1.3891	29.46		
		技工人工费	元	62.124	1.3603	84.51		
		技工人工费	元	60.482	1.3603	82.27		
		高级技工人工费	元	23.595	1.3746	32.43		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.04	7.49	0.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	12.036	0.1	1.2		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	4	0.05	0.2		
		固定卡子 1.5×32	个	2	2	4		
		锯条	根	1.28	0.77	0.99		
		黑玛钢活接头 DN50	个	4.04	10.14	40.97		
		截止阀 DN50	个	2.02	118.8	239.98		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	133.87	135.21		
		减压阀 DN50	个	1	330	330		
		位号牌	个	2	0.54	1.08		
		其他材料费	元	7.785	1	7.79		
		校验材料费	元	0.52	1	0.52		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		取源部件	套	2	18.1	36.2		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	031003012005	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	160.48	0	0	10.7	12.16	160.48	0	0	10.7
小计									12.16	160.48	0	0	10.7
清单项目综合单价									183.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		倒流防止器 DN25	个	1.01	155	156.55		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003012006	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	28.95	514.36	0	0	32.09	28.95	514.36	0	0	32.09
小计									28.95	514.36	0	0	32.09
清单项目综合单价									575.40				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		倒流防止器 DN50	个	1.01	498	502.98		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001018	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
小计									42.08	113.75	0	0	14.95
清单项目综合单价									170.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
	材料	圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 <60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001019	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.16	64.53	0	0	5.9	12.16	64.53	0	0	5.9
小计									12.16	64.53	0	0	5.9
清单项目综合单价									82.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		真空破坏器 DN25	个	1.01	60	60.6		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003047	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82

工程量清单综合单价分析表

031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价													41.536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.7011	1.3891		7.92		
		技工人工费				元		7.982	1.3603		10.86		
		高级技工人工费				元		1.477	1.3746		2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.2522	4.31		1.09		
		钢丝刷子				把		0.002	16.5		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.019	6.33		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.021	21.5		0.45		
		水泥 P.042.5				kg		0.186	0.387		0.07		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.004	7.54		0.03		
		隔离剂				kg		0.007	0.82		0.01		
		氧气				m3		0.0318	6.99		0.22		
		乙炔气				kg		0.0106	16.54		0.18		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m		0.318	21.62		6.88		
		焊接钢管(综合)				kg		0.1221	4.05349		0.49		
		其他材料费				元		0.2486	1		0.25		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0098	162.56		1.59		
项目编码	031002003048	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价													41.536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.7011	1.3891		7.92		
		技工人工费				元		7.982	1.3603		10.86		
		高级技工人工费				元		1.477	1.3746		2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.2522	4.31		1.09		
		钢丝刷子				把		0.002	16.5		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.019	6.33		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.021	21.5		0.45		
		水泥 P.042.5				kg		0.186	0.387		0.07		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.004	7.54		0.03		
		隔离剂				kg		0.007	0.82		0.01		
		氧气				m3		0.0318	6.99		0.22		
		乙炔气				kg		0.0106	16.54		0.18		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m		0.318	21.62		6.88		
		焊接钢管(综合)				kg		0.1221	4.05349		0.49		
		其他材料费				元		0.2486	1		0.25		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0098	162.56		1.59		
项目编码	031002003049	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65< Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
小计									28.759	24.929	0	1.815	7.699
清单项目综合单价													63.202
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.6184	1.3891		10.58		
		技工人工费				元		11.3097	1.3603		15.38		
		高级技工人工费				元		2.032	1.3746		2.79		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.261	4.31		1.12		
		钢丝刷子				把		0.003	16.5		0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0218	6.33		0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.026	21.5		0.56		
		水泥 P.042.5				kg		0.245	0.387		0.09		
		砂子				kg		0.734	0.8		0.59		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.02	7.36		0.15		
		油麻				kg		0.623	13		8.1		
		汽油 70#～90#				kg		0.005	7.54		0.04		
		隔离剂				kg		0.0141	0.82		0.01		
		氧气				m3		0.0432	6.99		0.3		
		乙炔气				kg		0.0144	16.54		0.24		
		密封油膏				kg		0.163	7.75		1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m		0.318	34.96		11.12		
		焊接钢管(综合)				kg		0.18	4.05349		0.73		
		其他材料费				元		0.4252	1		0.43		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.007	23.37		0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0102	162.56		1.66		
项目编码	031002003050	项目名称			套管			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80< Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192

工程量清单综合单价分析表

小计					36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价									82.904
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891		12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603		20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746		3.8		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.271	4.31		1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5		0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387		0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8		0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36		0.19		
		油麻	kg	0.957	13		12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54		0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82		0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99		0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54		0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75		1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04		14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349		0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1		0.59		
	主材								
	设备								
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37		0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56		1.69		

项目编码	030413002018	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	97.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.82700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002019	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	4.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.77800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002020	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	14.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846
清单项目综合单价													10.38800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34		
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001007010	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	23.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	10m	0.1	285.4	299.98	0	13.23	78.7	28.54	29.998	0	1.323	7.87
小计									28.54	29.998	0	1.323	7.87
清单项目综合单价													67.73100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0371	1.3891	5.61		
		技工人工费	元	13.6913	1.3603	18.62		
		高级技工人工费	元	3.1343	1.3746	4.31		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.007	5.5	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		衬塑钢管 DN32	m	1.02	25.71	26.22		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0026	15.45	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.0261	48.39	1.26		
		试压泵 压力P（MPa） P=6			台班	0.0001	202.41	0.02		
项目编码	031201003006	项目名称	金属结构刷油			计量单位	kg	工程量	3.09	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价									2.897700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费				元		0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费				元		0.09404	1.3746		0.13		
	材料	钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0211	13.37		0.28		
		醇酸磁漆				kg		0.0174	13.48		0.23		
		溶剂汽油				kg		0.00087	6		0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.0042	6.86		0.03		
		其他材料费				元		0.00375	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0004	1300.84		0.52		
项目编码	031002001006	项目名称	管道支架			计量单位	kg	工程量	5.59				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价									33.029700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.75953	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		5.97119	1.3603		8.12		
		高级技工人工费				元		1.24281	1.3746		1.71		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		膨胀螺栓(综合)				kg		0.0424	7.5		0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04243	7.1		0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.00092	4.27		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.06713	6.33		0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.01728	21.5		0.37		
		合金钢钻头(综合)				个		0.01351	7.2		0.1		
		电				kW·h		0.03362	0.77		0.03		
		机油				kg		0.00603	12		0.07		
		氧气				m3		0.04176	6.99		0.29		
		乙炔气				kg		0.01392	16.54		0.23		
		其他材料费				元		0.1413	1		0.14		
		1:2.5水泥砂浆				m3		0.00075	410		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.00464	198.41		0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.01067	192.39		2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.01176	23.37		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.03876	162.56		6.3		
项目编码	031201001006	项目名称	管道刷油			计量单位	m2	工程量	5.59				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价									28.13500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.2268	1.3891		7.26		
		技工人工费				元		5.7686	1.3603		7.85		
		高级技工人工费				元		1.0512	1.3746		1.44		
	材料	钢丝刷				把		0.02	2.77		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.15	0.75		0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.277	13.37		3.7		
		醇酸磁漆				kg		0.232	13.48		3.13		
		溶剂汽油				kg		0.021	6		0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.056	6.86		0.38		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003013012	项目名称	水表			计量单位	组(个)	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	组	1	50.24	749.63	0	0	48.54	50.24	749.63	0	0	48.54
小计									50.24	749.63	0	0	48.54
清单项目综合单价									848.41				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		7.074	1.3891		9.83		
		技工人工费				元		24.11	1.3603		32.8		
		高级技工人工费				元		5.534	1.3746		7.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2			
		锯条	根	0.34	0.77	0.26			
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99			
		水表 DN50	个	1	628	628			
		其他材料费	元	0.178	1	0.18			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	031003001020	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	64.53	0	0	5.9	12.16	64.53	0	0	5.9
小计									12.16	64.53	0	0	5.9
清单项目综合单价									82.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		真空破坏器 DN25	个	1.01	60	60.6		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003051	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价									41.536				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031001006036	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	3.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-337换	HDPE虹吸雨水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 ^	10m	0.1	636	1317.48	0	12.35	206.68	63.6	131.748	0	1.235	20.668
小计									63.6	131.748	0	1.235	20.668
清单项目综合单价									217.25100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9985	1.3891	12.5		
		技工人工费	元	30.503	1.3603	41.49		
		高级技工人工费	元	6.9886	1.3746	9.61		
	材料	粘合剂	kg	0.215	22.27	4.79		
		HDPE排水管 DN200	m	1	56.39	56.39		
		HDPE管件 dn200	个	0.432	129.4	55.9		
		伸缩节 dn200	个	0.15	90.09	13.51		
		其他材料费	元	1.155	1	1.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.04	30.87	1.23		

项目编码	031001006037	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	51.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 ^ UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									30.538	41.312	0	0	8.79
清单项目综合单价									80.64000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.925381	1.3891	5.45		
		技工人工费	元	13.308853	1.3603	18.1		
		高级技工人工费	元	3.048484	1.3746	4.19		
		膨胀螺栓 M12	套	0.120868	0.58	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钢钻头(综合)	个	0.002112	7.2	0.02		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		电	kW·h	0.002816	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		UPVC排水管 DN100	m	0.95	14.37	13.65		
		成品管卡 DN125	个	0.123215	4.2	0.52		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	0.881214	1	0.88		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006038	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	13.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
小计									26.993	20.27	0	0	6.96
清单项目综合单价									54.22300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.463469	1.3891	4.81		
		技工人工费	元	11.780835	1.3603	16.03		
		高级技工人工费	元	2.701566	1.3746	3.71		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.077154	0.52	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001348	7.2	0.01		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.001199	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	8.13	8.17		
		成品管卡 DN80	个	0.078652	2.6	0.2		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		其他材料费	元	0.637494	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003052	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
小计									48.77	60.54	0	2.41	13.92
清单项目综合单价									125.64				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3603	32.25		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	162.56	2.11		

项目编码	031002003053	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	129.66	269.09	0	78.97	47.28	129.66	269.09	0	78.97	47.28
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	96.38	33.74	0	0	22.9	96.38	33.74	0	0	22.9
小计									226.04	302.83	0	78.97	70.18
清单项目综合单价									678.02				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.431	1.3891	45.05		
		技工人工费	元	109.94	1.3603	149.55		
		高级技工人工费	元	22.862	1.3746	31.43		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2	4.97	9.94		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.802	46.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	4.27	0.59		
		钢丝刷子	把	1.832	16.5	30.23		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	6.33	9.72		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.387	0.81		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	7.36	0.84		
		油麻	kg	1.87	13	24.31		
		电	kW·h	0.094	0.77	0.07		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	7.54	0.48		
		氧气	m3	2.406	6.99	16.82		
		乙炔气	kg	0.802	16.54	13.27		
		密封油膏	kg	0.559	7.75	4.33		
		石棉绒	kg	0.894	4.05	3.62		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	1	5.21		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	255.65	7.93			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	162.56	71.04			

项目编码	031002003054	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
小计									129.64	115.58	0	36.48	36.76
清单项目综合单价									318.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW•h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	030109011003	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 ~	台	1	264.16	30.56	3850	14.74	60.65	264.16	30.56	3850	14.74	60.65
030204-24	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	1800	0	30.13	128.75	35.77	1800	0	30.13
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									435.43	266.53	5650	14.74	110.14
清单项目综合单价									6476.84				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.3205	1.3891	71.29		
		技工人工费	元	152.587	1.3603	207.56		
		高级技工人工费	元	67.0495	1.3746	92.17		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	5.2	0.39		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.844	0.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.73	0.39		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		焊锡丝	kg	0.025	75.6	1.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.75	0.19		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.387	6.19		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	14.7	0.53		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		塑料软管	m	0.065	17.45	1.13		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	86.42	7.35		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	11.325	1	11.33		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	潜水泵:65BWQ40-20-4.0(两用) Q=40m3/h H=20m N=4.0kw						
		潜水泵 控制柜（含防水电缆、配管）						
	机械	交流电焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	031003003022	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ~	个	1	155.03	177.6	0	45.37	46.04	155.03	177.6	0	45.37	46.04
小计									155.03	177.6	0	45.37	46.04
清单项目综合单价									424.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		同心异径管 DN100	个	1	50	50		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV•A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	031003003023	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 -	个	1	125.56	893.65	0	38.65	74.91	125.56	893.65	0	38.65	74.91
小计									125.56	893.65	0	38.65	74.91
清单项目综合单价													1132.77
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		闸阀 DN80				个		1	784		784		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003003024	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 -	个	1	125.56	639.65	0	38.65	62.21	125.56	639.65	0	38.65	62.21
小计									125.56	639.65	0	38.65	62.21
清单项目综合单价													866.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		止回阀 DN80				个		1	530		530		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003003025	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 -	个	1	125.56	388.79	0	38.65	49.67	125.56	388.79	0	38.65	49.67
小计									125.56	388.79	0	38.65	49.67
清单项目综合单价													602.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		可曲挠橡胶接头 DN80				个		1	279.14		279.14		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	030601002004	项目名称		压力仪表				计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	55.05	26.35	85	0.8	13.49	55.05	26.35	85	0.8	13.49
小计									55.05	26.35	85	0.8	13.49
清单项目综合单价													180.69
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.521	1.3891		2.11		
		技工人工费				元		33.517	1.3603		45.59		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3746		7.35		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
		校验材料费				元		0.26	1		0.26		
		仪表接头				套		1	4.99		4.99		
		取源部件				套		1	18.1		18.1		
	主材												
	设备	压力表											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.8	1		0.8		
项目编码	031001006039	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	19.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160 -	10m	0.1	382.89	628.14	0	0	115.68	38.289	62.814	0	0	11.568
030808-18	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	3.49	6.56	0	0	1.1	3.49	6.56	0	0	1.1
小计									41.779	69.374	0	0	12.668
清单项目综合单价													123.8210
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		5.504613	1.3891		7.65		
		技工人工费				元		18.619913	1.3603		25.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	4.262	1.3746	5.86		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.160938	0.58	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002813	7.2	0.02		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		电	kW·h	0.004063	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		UPVC排水管 DN150	m	0.95	29.45	27.98		
		成品管卡 DN150	个	0.164063	5.47	0.9		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		其他材料费	元	0.998938	1	1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006040	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	158.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110 ˆ UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									30.538	41.312	0	0	8.79
清单项目综合单价													80.64000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.920909	1.3891	5.45		
		技工人工费	元	13.293542	1.3603	18.08		
		高级技工人工费	元	3.044718	1.3746	4.19		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.110327	0.58	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001928	7.2	0.01		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		电	kW·h	0.002571	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		UPVC排水管 DN100	m	0.95	14.37	13.65		
		成品管卡 DN125	个	0.112469	4.2	0.47		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	0.880498	1	0.88		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006041	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	63.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75 ˆ	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
小计									26.993	20.27	0	0	6.96
清单项目综合单价													54.22300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.470079	1.3891	4.82		
		技工人工费	元	11.80562	1.3603	16.06		
		高级技工人工费	元	2.708981	1.3746	3.72		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	0.097909	0.52	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.001711	7.2	0.01		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.001521	0.77	0		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	8.13	8.17		
		成品管卡 DN80	个	0.09981	2.6	0.26		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		其他材料费	元	0.638703	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006042	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	44.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-335换	HDPE虹吸雨水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤110 ˆ	10m	0.1	350.22	567.51	0	12.35	106.29	35.022	56.751	0	1.235	10.629
小计									35.022	56.751	0	1.235	10.629
清单项目综合单价													103.6370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.8311	1.3891	6.71		
		技工人工费	元	17.0292	1.3603	23.16		
		高级技工人工费	元	3.7433	1.3746	5.15		
	材料	螺栓(综合)	kg	1.2	4.47	5.36		
		锯条	根	0.175	0.77	0.13		
		粘合剂	kg	0.099	22.27	2.2		
		HDPE排水管 DN100	m	1	27.58	27.58		
		HDPE管件 dn110	个	0.37	36.85	13.63		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		其他材料费	元	0.849	1	0.85		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.04	30.87	1.23		

项目编码	031004014011	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˆ UPVC排水管 DN100,存	10个	0.1	505.11	1005.59	0	0	161.46	50.511	100.559	0	0	16.146

工程量清单综合单价分析表

小计					50.511	100.559	0	0	16.146
清单项目综合单价									167.216
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891		9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3603		32.95		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3746		7.63		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56		0.39		
		UPVC排水管 DN100	m	0.1	14.37		1.44		
		存水弯 DN100	个	1	42.65		42.65		
		地漏 DN100	个	1	56		56		
		其他材料费	元	0.08	1		0.08		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031004014012	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	个	1	52.89	39.09	0	0	13.6	52.89	39.09	0	0	13.6
小计									52.89	39.09	0	0	13.6
清单项目综合单价													105.58
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	7.831				1.3891		10.88		
		技工人工费		元	25.477				1.3603		34.66		
		高级技工人工费		元	5.347				1.3746		7.35		
	材料	密封膏		kg	0.025				8.22		0.21		
		87型雨水斗 DN75		个	1				36		36		
		其他材料费		元	2.88				1		2.88		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014013	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)		工程量	3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	129.05	266.1	0	0	41.71	12.905	26.61	0	0	4.171
小计									12.905	26.61	0	0	4.171
清单项目综合单价													43.686
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	1.8283				1.3891		2.54		
		技工人工费		元	6.1849				1.3603		8.41		
		高级技工人工费		元	1.4203				1.3746		1.95		
	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.5				0.56		0.28		
		封堵 DN100		个	1				26.03		26.03		
		其他材料费		元	0.3				1		0.3		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003055	项目名称	套管	计量单位	个		工程量	5					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	83	110.07	0	3.09	23.98	83	110.07	0	3.09	23.98
小计									83	110.07	0	3.09	23.98
清单项目综合单价													220.14
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	11.864				1.3891		16.48		
		技工人工费		元	40.327				1.3603		54.86		
		高级技工人工费		元	8.481				1.3746		11.66		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm		kg	0.158				4.31		0.68		
		钢丝刷子		把	0.008				16.5		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.034				6.33		0.22		
		水泥 P.042.5		kg	0.8				0.387		0.31		
		砂子		kg	2.399				0.8		1.92		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.051				7.36		0.38		
		油麻		kg	3.152				13		40.98		
		汽油 70#～90#		kg	0.013				7.54		0.1		
		氧气		m3	0.324				6.99		2.26		
		乙炔气		kg	0.108				16.54		1.79		
		密封油膏		kg	0.612				7.75		4.74		
		无缝钢管 D219×6		m	0.318				171.66		54.59		
		其他材料费		元	1.97				1		1.97		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.019				162.56		3.09		
项目编码	031002003056	项目名称	套管	计量单位	个		工程量	36					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
小计									48.77	60.54	0	2.41	13.92
清单项目综合单价													125.64
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	6.965				1.3891		9.68		
		技工人工费		元	23.706				1.3603		32.25		
		高级技工人工费		元	4.979				1.3746		6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm		kg	0.158				4.31		0.68		
		钢丝刷子		把	0.006				16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.029				6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.057				21.5		1.23		
		水泥 P.042.5		kg	0.44				0.387		0.17		
		砂子		kg	1.319				0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.037				7.36		0.27		
		油麻		kg	2.194				13		28.52		
		汽油 70#～90#		kg	0.009				7.54		0.07		
		氧气		m3	0.09				6.99		0.63		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	162.56	2.11		

项目编码	031002003057	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
小计									35.9	52.59	0	2.05	10.67
清单项目综合单价									101.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.117	1.3891	7.11		
		技工人工费	元	17.438	1.3603	23.72		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.387	0.15		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	56.11	17.84		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	23.37	0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	162.56	1.79		

项目编码	031003B001004	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阻火圈公称直径DN(mm) 100<DN≤150	个	1	75.26	52	0	0	19.16	75.26	52	0	0	19.16
小计									75.26	52	0	0	19.16
清单项目综合单价									146.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.208	1.3891	15.57		
		技工人工费	元	36.242	1.3603	49.3		
		高级技工人工费	元	7.558	1.3746	10.39		
	材料	阻火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003B001005	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50<DN≤100	个	1	44.4	40	0	0	11.77	44.4	40	0	0	11.77
小计									44.4	40	0	0	11.77
清单项目综合单价									96.17				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	21.393	1.3603	29.1		
		高级技工人工费	元	4.424	1.3746	6.08		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004006004	项目名称	大便器	计量单位	组	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28换	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	744.77	5202.25	0	0	424.03	74.477	520.225	0	0	42.403
小计									74.477	520.225	0	0	42.403
清单项目综合单价									637.105				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.5335	1.3891	14.63		
		技工人工费	元	35.7206	1.3603	48.59		
		高级技工人工费	元	8.1869	1.3746	11.25		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	50.47	4.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	5	5.05		
		红砖	块	16	0.35	5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	13.49	13.56		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.64	1.72		
		感应式冲洗阀	个	1.01	178	179.78		
		大便器胶皮碗	个	1.1	4	4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	14.4	15.84		
		蹲便器	个	1.01	270	272.7		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	16	16.16		
		其他材料费	元	1.2284	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031004006005	项目名称	大便器	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	坐式大便器 连体水箱 ~	10套	0.1	835.2	11266.24	0	0	747.14	83.52	1126.624	0	0	74.714
小计									83.52	1126.624	0	0	74.714
清单项目综合单价													1284.858

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.9803	1.3891	16.64		
		技工人工费	元	40.6113	1.3603	55.24		
		高级技工人工费	元	8.4636	1.3746	11.63		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.34	0.54		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	2.06	0.07	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	7.2	0.17		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.77	0.15		
		防水密封胶	支	0.5	9.89	4.95		
		电	kW·h	0.032	0.77	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.79	1.81		
		螺纹管件 DN15	个	1.01	3.2	3.23		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25		
		座便器桶盖	套	1.01	410	414.1		
		连体坐便器进水阀配件	套	1.01	21	21.21		
		座便器	个	1.01	633	639.33		
		水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004007003	项目名称	小便器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-36换	斗式小便器 自闭式冲洗阀 ~	10套	0.1	558.47	5777.38	0	0	411.79	55.847	577.738	0	0	41.179
小计									55.847	577.738	0	0	41.179
清单项目综合单价													674.764

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.8995	1.3891	10.97		
		技工人工费	元	26.7833	1.3603	36.43		
		高级技工人工费	元	6.1406	1.3746	8.44		
	材料	铅板 δ=2.6mm～3.0mm	kg	0.04	23.75	0.95		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	130	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		自闭式冲洗阀 DN15	个	1.01	58	58.58		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	78	78.39		
		小便器	个	1.01	430	434.3		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	2	2.12		
		其他材料费	元	0.5884	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004003003	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ~	10组	0.1	821.78	8728.81	0	0	617.32	82.178	872.881	0	0	61.732
小计									82.178	872.881	0	0	61.732
清单项目综合单价													1016.791

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6216	1.3891	16.14		
		技工人工费	元	39.4127	1.3603	53.61		
		高级技工人工费	元	9.0358	1.3746	12.42		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	19	19.1		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	4.5	18.72		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	21.65	21.76		
		红外感应龙头(冷热水)	套	1.01	350	353.5		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		洗手（脸）盆	个	1.01	380	383.8		
		其他材料费	元	2.628	1	2.63		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014014	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ~	10个	0.1	431.25	886.07	0	0	139.22	43.125	88.607	0	0	13.922
小计									43.125	88.607	0	0	13.922
清单项目综合单价													145.654

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1049	1.3891	8.48		
		技工人工费	元	20.6801	1.3603	28.13		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		UPVC排水管 DN75	m	0.1	8.13	0.81		
		存水弯 DN75	个	1	42.37	42.37		
		地漏 DN75	个	1	45	45		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014015	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10个	0.1	129.05	740	0	0	65.41	12.905	74	0	0	6.541
小计									12.905	74	0	0	6.541
清单项目综合单价													93.446
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.8283	1.3891		2.54		
		技工人工费				元		6.1849	1.3603		8.41		
		高级技工人工费				元		1.4203	1.3746		1.95		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		清扫口 DN100				个		1	73.42		73.42		
		其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006043	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	10.03	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160	10m	0.1	382.89	628.14	0	0	115.68	38.289	62.814	0	0	11.568
030808-18	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	3.49	6.56	0	0	1.1	3.49	6.56	0	0	1.1
小计									41.779	69.374	0	0	12.668
清单项目综合单价													123.82100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.528173	1.3891		7.68		
		技工人工费				元		18.690423	1.3603		25.42		
		高级技工人工费				元		4.27788	1.3746		5.88		
	材料	膨胀螺栓 M12				套		0.205384	0.58		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个		0.003589	7.2		0.03		
		锯条				根		0.242	0.77		0.19		
		电				kW·h		0.005184	0.77		0		
		粘合剂				kg		0.136	22.27		3.03		
		承插塑料排水管 dn160 白色UPVC				m		0.95	29.45		27.98		
		成品管卡 DN150				个		0.209372	5.47		1.15		
		承插塑料排水管件 dn160				个		0.595	24.45		14.55		
		伸缩节 dn160				个		0.35	44.92		15.72		
		透气帽(铅丝球) DN150				个		0.03	12.1		0.36		
		其他材料费				元		1.001958	1		1		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006044	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	23.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110 UPVC排水管 DN100	10m	0.1	273.78	360.82	0	0	78.3	27.378	36.082	0	0	7.83
030808-17	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	3.16	5.23	0	0	0.96	3.16	5.23	0	0	0.96
小计									30.538	41.312	0	0	8.79
清单项目综合单价													80.64000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.92951	1.3891		5.46		
		技工人工费				元		13.322987	1.3603		18.12		
		高级技工人工费				元		3.051961	1.3746		4.2		
	材料	膨胀螺栓 M12				套		0.1306	0.58		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个		0.002282	7.2		0.02		
		锯条				根		0.194	0.77		0.15		
		电				kW·h		0.003043	0.77		0		
		粘合剂				kg		0.124	22.27		2.76		
		UPVC排水管 DN100				m		0.95	14.37		13.65		
		成品管卡 DN125				个		0.133136	4.2		0.56		
		承插塑料排水管件 dn110				个		1.156	9.73		11.25		
		伸缩节 dn110				个		0.35	19.95		6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100				个		0.05	8.31		0.42		
		其他材料费				元		0.881876	1		0.88		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006045	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	13.29	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75	10m	0.1	243.53	168	0	0	62	24.353	16.8	0	0	6.2
030808-15	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	2.64	3.47	0	0	0.76	2.64	3.47	0	0	0.76
小计									26.993	20.27	0	0	6.96
清单项目综合单价													54.22300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.46358	1.3891		4.81		
		技工人工费				元		11.781251	1.3603		16.03		
		高级技工人工费				元		2.70169	1.3746		3.71		
	材料	膨胀螺栓 M10				套		0.077502	0.52		0.04		
		合金钢钻头(综合)				个		0.001354	7.2		0.01		
		锯条				根		0.083	0.77		0.06		
		电				kW·h		0.001204	0.77		0		
		粘合剂				kg		0.05	22.27		1.11		
		UPVC排水管 DN75				m		1.005	8.13		8.17		
		成品管卡 DN80				个		0.079007	2.6		0.21		
		承插塑料排水管件 dn75				个		0.92	3.79		3.49		
		伸缩节 dn75				个		0.35	8.81		3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65				个		0.05	4.93		0.25		
		其他材料费				元		0.637515	1		0.64		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014016	项目名称		给、排水附(配)件				计量单位	个(组)		工程量	3	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 - UPVC排水管 DN100,存	10个	0.1	505.11	1005.59	0	0	161.46	50.511	100.559	0	0	16.146
小计									50.511	100.559	0	0	16.146
清单项目综合单价													167.216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3603	32.95		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3746	7.63		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		UPVC排水管 DN100	m	0.1	14.37	1.44		
		存水弯 DN100	个	1	42.65	42.65		
		地漏 DN100	个	1	56	56		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006046	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	10.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	138.05	65.97	0	0.2	33.7	13.805	6.597	0	0.02	3.37
小计									13.805	6.597	0	0.02	3.37
清单项目综合单价													23.79200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.9585	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.6208	1.3603	9.01		
		高级技工人工费	元	1.5116	1.3746	2.08		
	材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	1.02	4.19	4.27		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	1.06	1.3		
		水	m3	0.006	4.76	0.03		
		其他材料费	元	0.951	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031208002003	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道DN(mm) DN≤50 -	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
小计									970.66	2034.79	0	0	315.39
清单项目综合单价													3320.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3603	557.99		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3746	136.37		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械							

项目编码	010101003004	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	22.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	4820.01	710.3	1.7597	0	0	4.82001	0.7103
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	4.82001	1.099234
清单项目综合单价													9.4459960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.359047	1.3891	3.28		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	889.31	0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	817.28	4.64		

项目编码	010103001012	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	4.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.51380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103001013	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	17.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水		m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材								
	设备								
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90		台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103001014	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-147	机械回填碎石	100m3	0.01	1299.89	18450	0	697.79	1255.37	12.9989	184.5	0	6.9779	12.5537
小计									12.9989	184.5	0	6.9779	12.5537
清单项目综合单价													217.030500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	碎石 20～40mm	m3	1.025	180	184.5		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1215.92	4.86		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	528.54	2.11		

项目编码	010103002011	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	22.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2456.02	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1734.85	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					4190.87
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2456.02
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1998.76
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	457.26
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1734.85
1-10-1	031301017007	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	1734.85	1734.85
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							4190.87

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	4137.04
1	增值税应纳税额	A5	3.02	3693.79
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	443.25
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	5541.21
合计				9678.25

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程	663352.46
2	福永小学改扩建工程-A栋智能化工程	1559447.05
3	福永小学改扩建工程-B栋智能化工程	191109.67
4	福永小学改扩建工程-地下室智能化工程	2580509.62
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	0
7	优质优价奖励费	0
合计		4994418.80

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		多功能厅					622789.96	0	
1-1		报告厅舞台灯光系统					12309.66	0	
1-1-1	030411004024	配线	1.名称:RYY3*2.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1004.29	9.5	9540.76	0	
1-1-2	030411004025	配线	1.名称:RYYP2*0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1037.04	2.67	2768.9	0	
1-2		报告厅音视频系统					610480.30	0	
1-2-1	030507014001	显示设备	1.LED主显示屏 2.规格型号:显示屏净尺寸 12.16m*4.82m=58.368㎡,屏体分辨率:6080*2400，含配套支架等内容 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	554854.52	554854.52	0	
1-2-2	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	14	10.32	144.48	0	
1-2-3	030411001031	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	434.96	17.69	7694.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030502005001	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6106.88	6.04	36885.56	0	
1-2-5	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:SYV-50-3-1 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	92.23	6.55	604.11	0	
1-2-6	030502005002	双绞线缆	1.名称:EVJV2*2.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	386.35	9.67	3736	0	
1-2-7	030502019001	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	3	5.32	15.96	0	
1-2-8	030411004026	配线	1.名称:RYY3*1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	221.81	6.41	1421.8	0	
1-2-9	030411004027	配线	1.名称:RYY3*2.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	501.6	9.5	4765.2	0	
1-2-10	030411004028	配线	1.名称:RYYP2*0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	134.17	2.67	358.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							622789.96	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	030411004024	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1004.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-193换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - RYY3*2.5	100m单线	0.01	135.08	747.26	0	0	67.09	1.3508	7.4726	0	0	0.6709
小计									1.3508	7.4726	0	0	0.6709
清单项目综合单价									9.494300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15888	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.69475	1.3603	0.95		
		高级技工人工费	元	0.1346	1.3746	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0158	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0085	1	0.01		
	主材	RYY3*2.5	m	1.05	6.93	7.28		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004025	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1037.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 -	100m单线	0.01	100.07	137.66	0	0	28.91	1.0007	1.3766	0	0	0.2891
小计									1.0007	1.3766	0	0	0.2891
清单项目综合单价									2.666400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0075	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.001	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0048	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.003	1	0		
	主材	RYYP2*0.5	m	1.05	1.19	1.25		
	设备							
	机械							

项目编码	030507014001	项目名称	显示设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in≥32 -	台	1	292.99	1	554496	0	64.53	292.99	1	554496	0	64.53
小计									292.99	1	554496	0	64.53
清单项目综合单价									554854.52				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.111	1.3891	58.5		
		技工人工费	元	172.382	1.3603	234.49		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	显示LED主显示屏,屏净尺寸12.16m*4.82m=58.368m²,屏体分辨率:6080*2400						
	机械							

项目编码	030411006004	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001031	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	434.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价									17.689500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502005001	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	6106.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˜	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价									6.036000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030505005001	项目名称	射频同轴电缆	计量单位	m	工程量	92.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-94换	通信电缆敷设 线芯截面S(mm2) S≤0.5 线芯数N(对) 20<N≤50 ˜	100m	0.01	295.42	270.55	0	10	79.22	2.9542	2.7055	0	0.1	0.7922
小计									2.9542	2.7055	0	0.1	0.7922
清单项目综合单价									6.551900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1267	1.3891	2.95		
	材料	其他材料费	元	0.13	1	0.13		
	主材	SYV-50-3-1	m	1.01	2.55	2.58		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.1	1	0.1		

项目编码	030502005002	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	386.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	616.06	0	3.88	88.01	2.5872	6.1606	0	0.0388	0.8801
小计									2.5872	6.1606	0	0.0388	0.8801
清单项目综合单价									9.666700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	EVJV2*2.5	m	1.02	6.03	6.15		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030502019001	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价									5.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411004026	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	221.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ˜ RYY3*1.5	100m单线	0.01	131.75	456.85	0	0	51.84	1.3175	4.5685	0	0	0.5184
小计									1.3175	4.5685	0	0	0.5184
清单项目综合单价									6.404400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15451	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67842	1.3603	0.92		
		高级技工人工费	元	0.13092	1.3746	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.007	1	0.01		
	主材	RYY3*1.5	m	1.05	4.18	4.39		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004027	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	501.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-193换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˜ RYY3*2.5	100m单线	0.01	135.08	747.26	0	0	67.09	1.3508	7.4726	0	0	0.6709
小计									1.3508	7.4726	0	0	0.6709
清单项目综合单价									9.49430				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15888	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.69475	1.3603	0.95		
		高级技工人工费	元	0.1346	1.3746	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0158	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0085	1	0.01		
	主材	RYY3*2.5	m	1.05	6.93	7.28		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004028	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	134.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 ~	100m单线	0.01	100.07	137.66	0	0	28.91	1.0007	1.3766	0	0	0.2891
小计									1.0007	1.3766	0	0	0.2891
清单项目综合单价									2.666400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0075	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.001	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0048	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.003	1	0		
	主材	RYYP2*0.5	m	1.05	1.19	1.25		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	13288.78	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1096.41	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14385.19
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	13288.78
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10793.23
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2495.55
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1096.41
1-10-1	011701001001	综合脚手架	1.智能化脚手架	m2	1	1096.41	1096.41
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14385.19

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-多功能厅智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	21703.15
1	增值税应纳税额	A5	3.02	19377.81
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2325.34
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4474.16
合计				26177.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 1 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		校园全光网综合布线系统及网络系统					410878.97	0	
1-1		设备间					174970.89	0	
1-1-1	030502001001	机柜、机架	1.名称:光网络单元9U机柜 2.规格:600*500*450 3.安装方式:壁挂安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	28	550.87	15424.36	0	
1-1-2	030502001002	机柜、机架	1.名称:光网络单元12U机柜 2.规格:600*600*450 3.安装方式:壁挂安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	1390.87	8345.22	0	
1-1-3	030502001003	机柜、机架	1.名称:光网络单元42U机柜 2.规格:2000*600*600 3.安装方式:落地安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	13	2146.78	27908.14	0	
1-1-4	030502010001	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	12	756.96	9083.52	0	
1-1-5	030502010002	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	23	679.95	15638.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 2 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030501012001	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	23	1778.64	40908.72	0	
1-1-7	030501010001	分光器	1.名称:2分8分光器 2.含尾纤 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	6	368.97	2213.82	0	
1-1-8	030502007001	光缆	1.名称:24芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2242.79	7.1	15923.81	0	
1-1-9	030502007002	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	156.49	5.29	827.83	0	
1-1-10	030502007003	光缆	1.名称:8芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	378.18	6.64	2511.12	0	
1-1-11	030502007004	光缆	1.名称:6芯单模铠装光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	381.87	6.07	2317.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030502007005	光缆	1.名称:4芯单模光纤 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2202.97	4.71	10375.99	0	
1-1-13	030502009001	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	12	12.9	154.8	0	
1-1-14	030502009002	跳线	1.名称:数据跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	382	12.9	4927.8	0	
1-1-15	030502014001	光纤连接	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	芯(端口)	288	57.56	16577.28	0	
1-1-16	030502020001	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	288	6.36	1831.68	0	
1-2		工作区					235908.08	0	
1-2-1	030502012001	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	432	63.83	27574.56	0	
1-2-2	030502012002	信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	33	74.67	2464.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 4 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030502012003	信息插座	1.名称:电子班牌数据插座 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	33	63.83	2106.39	0	
1-2-4	030502012004	信息插座	1.名称:信息插座86 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	33	63.83	2106.39	0	
1-2-5	030502012005	信息插座	1.名称:高清视频接口插座 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	66	63.83	4212.78	0	
1-2-6	030501009001	路由器	1.名称:吸顶无线AP 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	43	949.9	40845.7	0	
1-2-7	030502005003	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14741.29	6.04	89037.39	0	
1-2-8	030502019002	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	673	5.32	3580.36	0	
1-2-9	030411001032	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	271.3	20.76	5632.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 5 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	030411001033	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4100.01	10.75	44075.11	0	
1-2-11	030411001034	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	498.85	14.34	7153.51	0	
1-2-12	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	640	10.32	6604.8	0	
1-2-13	030413002021	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	88.3	5.83	514.79	0	
2		校园数字广播系统					85081.32	0	
2-1	030506001001	扩声系统设备	1.IP网络终端 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	5	1651.13	8255.65	0	
2-2	030506001002	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:60W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1603.24	1603.24	0	
2-3	030506001003	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:120W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	2533.24	10132.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 6 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030506001004	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:240W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2791.24	2791.24	0	
2-5	030506001005	扩声系统设备	1.室内吸顶喇叭 2.功率:6W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	72	90.11	6487.92	0	
2-6	030506001006	扩声系统设备	1.室内壁挂喇叭 2.功率:20W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	66	193.19	12750.54	0	
2-7	030411001035	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1790.47	10.75	19247.55	0	
2-8	030502005004	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2085.19	6.04	12594.55	0	
2-9	030502019003	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	138	5.32	734.16	0	
2-10	030411004029	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	948.6	4.5	4268.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 7 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030411004030	配线	1.名称:金银线 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	521.14	8.15	4247.29	0	
2-12	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	138	10.32	1424.16	0	
2-13	030413002022	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	93.2	5.83	543.36	0	
3		视频安防监控系统					311310.67	0	
3-1	030507008001	监控摄像设备	1.名称:无线网桥 2.含摄像机立杆、支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	646.59	3879.54	0	
3-2	030507008002	监控摄像设备	1.名称:400W像素周界告警摄像机 2.含摄像机立杆、支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	34	2709.56	92125.04	0	
3-3	030507008003	监控摄像设备	1.名称:室内半球400W像素摄像机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	179	689.59	123436.61	0	
3-4	030507008004	监控摄像设备	1.名称:室内枪式200W像素摄像机 2.含摄像机支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	968.17	1936.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 8 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030502005005	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11097.26	6.04	67027.45	0	
3-6	030502019004	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	221	5.32	1175.72	0	
3-7	030411001036	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1779.73	10.75	19132.1	0	
3-8	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	221	10.32	2280.72	0	
3-9	030413002023	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	54.4	5.83	317.15	0	
4		门禁/通道闸控制系统					219171.55	0	
4-1	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	96	622.83	59791.68	0	
4-2	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	48	636.13	30534.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 9 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	42	1609.86	67614.12	0	
4-4	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:双门禁控制器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1659.86	4979.58	0	
4-5	030904003001	按钮	1.名称:出门按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	48	75.23	3611.04	0	
4-6	030502005006	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2317.06	6.04	13995.04	0	
4-7	030502019005	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	45	5.32	239.4	0	
4-8	030411004031	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	357.34	2.86	1021.99	0	
4-9	030411004032	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2317.06	4.5	10426.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 10 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-10	030411004033	配线	1.名称:WDZ-RYY-4x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	285.2	7.01	1999.25	0	
4-11	030411004034	配线	1.名称:WDZ-RYYP-6x0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	296.27	9.03	2675.32	0	
4-12	030411001037	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	117.27	10.75	1260.65	0	
4-13	030411001038	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1056.08	14.34	15144.19	0	
4-14	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	192	10.32	1981.44	0	
4-15	030413002024	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	50.7	5.83	295.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 11 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-16	030413002025	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	461.7	7.8	3601.26	0	
5		信息发布系统					2953.43	0	
5-1	030502005007	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	389.4	6.04	2351.98	0	
5-2	030411001039	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	47	10.75	505.25	0	
5-3	030413002026	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.5	5.83	96.2	0	
6		电梯五方对讲系统					2360.34	0	
6-1	030411001040	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31.74	17.69	561.48	0	
6-2	030411004035	配线	1.名称:WDZ-RYYP 6x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	168.59	10.67	1798.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 12 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		入侵报警系统图、电子巡更系统					23211.25	0	
7-1	030507001001	入侵探测设备	1.名称:巡更钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	16	98.06	1568.96	0	
7-2	030904008001	模块(模块箱)	1.双防区模块(带输出) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	5	677.54	3387.7	0	
7-3	031101001001	开关电源设备	1.系统电源 2.电源DC 12V 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	架(台)	10	1197.27	11972.7	0	
7-4	030904003002	按钮	1.名称:紧急报警按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	75.23	376.15	0	
7-5	030904005001	声光报警器	1.名称:无障碍求助声光警报器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	304.5	1522.5	0	
7-6	030411004036	配线	1.名称:WDZ-RYYP 2x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	136.85	5.58	763.62	0	
7-7	030411004037	配线	1.名称:WDZ-RYY-4x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	314.61	7.01	2205.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 13 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-8	030411001041	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	57.5	17.69	1017.18	0	
7-9	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	26	10.32	268.32	0	
7-10	030413002027	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.5	7.8	128.7	0	
8		UPS电源配电干线系统					87604.13	0	
8-1	080608003001	UPS不间断电源设备	1.名称:60KVA主机 2.ups供电时间≥30min 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	77213.3	77213.3	0	
8-2	030411004038	配线	1.名称:WDZC-BYJ-6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1170.29	8.57	10029.39	0	
8-3	030411001042	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.48	17.72	150.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 14 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	030411001043	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.2	34.06	211.17	0	
9		建筑设备监控系统					17597.89	0	
9-1	030411001044	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.66	10.75	93.1	0	
9-2	030502005008	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	543.16	6.04	3280.69	0	
9-3	030502019006	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	5	5.32	26.6	0	
9-4	030503003001	控制器	1.名称:A-DDC-1-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2839.5	2839.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 15 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-5	030503003002	控制器	1.名称:A-DDC-2-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2839.5	2839.5	0	
9-6	030503003003	控制器	1.名称:A-DDC-3-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2839.5	2839.5	0	
9-7	030503003004	控制器	1.名称:A-DDC-4-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2839.5	2839.5	0	
9-8	030503003005	控制器	1.名称:A-DDC-5-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2839.5	2839.5	0	
10		桥架					221270.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1	030411003026	桥架	1.名称:运营商桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	136.82	143.97	19697.98	0	
10-2	030411003027	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	227.15	186.06	42263.53	0	
10-3	030411003028	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	721.11	143.97	103818.21	0	
10-4	030411003029	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	214.96	105.36	22648.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　第 17 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-5	030411003030	桥架	1.名称:弱电电源桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	217.16	143.97	31264.53	0	
10-6	030411003031	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.98	105.36	1578.29	0	
11		光纤入户系统					4789.36	0	
11-1	030502007006	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	274.15	5.29	1450.25	0	
11-2	030502007007	光缆	1.名称:48芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	269.5	12.39	3339.11	0	
合计							1386229.64	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	030502001001	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-2换	安装机柜、机架 墙挂式 ˜	台	1	147.71	353	0	0	50.16	147.71	353	0	0	50.16
小计									147.71	353	0	0	50.16
清单项目综合单价									550.87				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.335	1.3891	147.71		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元9U机柜	个	1	350	350		
	设备							
	机械							

项目编码	030502001002	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-2	安装机柜、机架 墙挂式 ˜	台	1	147.71	1153	0	0	90.16	147.71	1153	0	0	90.16
小计									147.71	1153	0	0	90.16
清单项目综合单价									1390.87				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.335	1.3891	147.71		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元12U机柜	个	1	1150	1150		
	设备							
	机械							

项目编码	030502001003	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˜	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
小计									184.64	1830	0	0	132.14
清单项目综合单价									2146.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.919	1.3891	184.64		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元42U机柜	个	1	1827	1827		
	设备							
	机械							

项目编码	030502010001	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˜	架	1	45.83	1	700	0	10.13	45.83	1	700	0	10.13
小计									45.83	1	700	0	10.13
清单项目综合单价									756.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	26.965	1.3603	36.68		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械							

项目编码	030502010002	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24 ˜	架	1	27.12	1	522	0	6.02	27.12	1	522	0	6.02
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	98.08	0	0	3.88	21.85	98.08	0	0	3.88	21.85
小计									125.2	1	522	3.88	27.87
清单项目综合单价									679.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.987	1.3891	105.55		
		技工人工费	元	14.445	1.3603	19.65		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口数据配线架						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030501012001	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试	台（套）	1	164.36	2	1560	15	37.28	164.36	2	1560	15	37.28
小计									164.36	2	1560	15	37.28
清单项目综合单价									1778.64				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3746	164.36		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口POE交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501010001	项目名称	分光器	计量单位	台(套)	工程量	6

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030405-15	用户分支器、分配器暗装 ˆ	10个	0.1	62.74	3	3610	0	13.96	6.274	0.3	361	0	1.396
小计									6.274	0.3	361	0	1.396
清单项目综合单价													368.970
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5169	1.3891		6.27		
	材料	其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材												
	设备	2分8分光器											
	机械												
项目编码	030502007001	项目名称			光缆			计量单位	m		工程量	2242.79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 12<N≤36 ˆ	100m	0.01	295.68	328.38	0	4.21	81.78	2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
小计									2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
清单项目综合单价													7.100500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.27508	1.3891		1.77		
		技工人工费				元		0.87154	1.3603		1.19		
	材料	其他材料费				元		0.03	1		0.03		
	主材	24芯单模光缆				m		1.02	3.19		3.25		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0421	1		0.04		
项目编码	030502007002	项目名称			光缆			计量单位	m		工程量	156.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ˆ	100m	0.01	223.39	240.68	0	3.51	61.44	2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144
小计									2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144
清单项目综合单价													5.290200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3603		0.89		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	12芯单模光缆				m		1.02	2.34		2.39		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502007003	项目名称			光缆			计量单位	m		工程量	378.18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ˆ	100m	0.01	223.39	369.2	0	3.51	67.87	2.2339	3.692	0	0.0351	0.6787
小计									2.2339	3.692	0	0.0351	0.6787
清单项目综合单价													6.639700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3603		0.89		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	8芯单模光缆				m		1.02	3.6		3.67		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502007004	项目名称			光缆			计量单位	m		工程量	381.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ˆ	100m	0.01	223.39	315.14	0	3.51	65.16	2.2339	3.1514	0	0.0351	0.6516
小计									2.2339	3.1514	0	0.0351	0.6516
清单项目综合单价													6.072000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3603		0.89		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	6芯单模铠装光缆				m		1.02	3.07		3.13		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502007005	项目名称			光缆			计量单位	m		工程量	2202.97	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ˆ	100m	0.01	223.39	185.6	0	3.51	58.69	2.2339	1.856	0	0.0351	0.5869
小计									2.2339	1.856	0	0.0351	0.5869
清单项目综合单价													4.711900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3603		0.89		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	4芯单模光纤				m		1.02	1.8		1.84		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502009001	项目名称			跳线			计量单位	条		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˆ	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价													12.90
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费				元	0.706	1.3891		0.98		
	材料	光纤跳线				条	1	11.15		11.15		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030502009002	项目名称	跳线				计量单位	条		工程量	382	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） -	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价													12.90
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	数据跳线				条		1	11.15		11.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502014001	项目名称	光纤连接				计量单位	芯(端口)		工程量	288	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.07	6.66	0	5	8.83	37.07	6.66	0	5	8.83
小计									37.07	6.66	0	5	8.83
清单项目综合单价													57.56
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.41	1.3891		7.52		
		高级技工人工费				元		21.5	1.3746		29.55		
	材料	光纤连接器材				套		1.01	5.6		5.66		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030502020001	项目名称	光纤测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	288	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.26	0.09	0	1	1.01	4.26	0.09	0	1	1.01
小计									4.26	0.09	0	1	1.01
清单项目综合单价													6.36
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.941	1.3891		1.31		
		技工人工费				元		2.167	1.3603		2.95		
	材料	其他材料费				元		0.09	1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1	1		1		
项目编码	030502012001	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	432	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
小计									11.13	47.86	0	0	4.84
清单项目综合单价													63.83
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	单孔信息插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030502012002	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	33	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口 -	个	1	13.41	55.53	0	0	5.73	13.41	55.53	0	0	5.73
小计									13.41	55.53	0	0	5.73
清单项目综合单价													74.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.646	1.3891		7.84		
		技工人工费				元		4.093	1.3603		5.57		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	双孔信息插座				个		1.01	53		53.53		
	设备												
	机械												
项目编码	030502012003	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	33	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
小计									11.13	47.86	0	0	4.84
清单项目综合单价													63.83
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	电子班牌数据插座				个		1.01	46.4		46.86		

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030502012004	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	33		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 ˜	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
小计									11.13	47.86	0	0	4.84
清单项目综合单价									63.83				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	信息插座86				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030502012005	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	66		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 ˜	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
小计									11.13	47.86	0	0	4.84
清单项目综合单价									63.83				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	高清视频接口插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030501009001	项目名称	路由器				计量单位	台(套)		工程量	43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器 （AP）安装 ˜	台（套）	1	101.24	785	0	2	61.66	101.24	785	0	2	61.66
小计									101.24	785	0	2	61.66
清单项目综合单价									949.90				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		73.653	1.3746		101.24		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	吸顶无线AP				台		1	783		783		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030502005003	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	14741.29		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˜	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价									6.036000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019002	项目名称	双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	673		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价									5.32				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030411001032	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	271.3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价									20.75250				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001033	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4100.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价									10.751100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001034	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	498.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	917.23	299.68	0	0	216.87	9.1723	2.9968	0	0	2.1687
小计									9.1723	2.9968	0	0	2.1687
清单项目综合单价									14.337800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.07721	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.72046	1.3603	6.42		
		高级技工人工费	元	0.91281	1.3746	1.25		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.47	2.72		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006005	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	640

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.08	33.13	0	0	13.99	56.08	33.13	0	0	13.99
小计									56.08	33.13	0	0	13.99
清单项目综合单价									103.20				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002021	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	88.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506001001	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-73换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) N≤4	个	1	58.92	1502	0	2	88.21	58.92	1502	0	2	88.21
小计									58.92	1502	0	2	88.21
清单项目综合单价									1651.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.469	1.3891	11.76		
		技工人工费	元	34.669	1.3603	47.16		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	IP网络终端	个	1	1500	1500		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030506001002	项目名称	扩声系统设备				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器	台	1	82.03	3	1500	0	18.21	82.03	3	1500	0	18.21
小计									82.03	3	1500	0	18.21
清单项目综合单价													1603.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络功放 60W											
	机械												
项目编码	030506001003	项目名称	扩声系统设备				计量单位		台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器	台	1	82.03	3	2430	0	18.21	82.03	3	2430	0	18.21
小计									82.03	3	2430	0	18.21
清单项目综合单价													2533.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络功放 120W											
	机械												
项目编码	030506001004	项目名称	扩声系统设备				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器	台	1	82.03	3	2688	0	18.21	82.03	3	2688	0	18.21
小计									82.03	3	2688	0	18.21
清单项目综合单价													2791.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络功放 240W											
	机械												
项目编码	030506001005	项目名称	扩声系统设备				计量单位		台		工程量	72	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源	台	1	32.81	3	46.92	0	7.38	32.81	3	46.92	0	7.38
小计									32.81	3	46.92	0	7.38
清单项目综合单价													90.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.058	1.3891		9.8		
		高级技工人工费				元		16.739	1.3746		23.01		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	室内吸顶喇叭 6W											
	机械												
项目编码	030506001006	项目名称	扩声系统设备				计量单位		台		工程量	66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源	台	1	32.81	3	150	0	7.38	32.81	3	150	0	7.38
小计									32.81	3	150	0	7.38
清单项目综合单价													193.19
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.058	1.3891		9.8		
		高级技工人工费				元		16.739	1.3746		23.01		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	室内壁挂喇叭 20W											
	机械												
项目编码	030411001035	项目名称	配管				计量单位		m		工程量	1790.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费				元		3.77644	1.3603		5.14		
		高级技工人工费				元		0.7302	1.3746		1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm				m		1.1	1.43		1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm				个		0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费				元		0.0225	1		0.02		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030502005004	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	2085.19		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 -	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019003	项目名称	双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	138		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030411004029	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	948.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
小计									1.1117	2.9992	0	0	0.3947
清单项目综合单价													4.50560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5				m		1.05	2.72		2.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004030	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	521.14		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - 金银线	100m单线	0.01	112.85	645.16	0	0	57.09	1.1285	6.4516	0	0	0.5709
小计									1.1285	6.4516	0	0	0.5709
清单项目综合单价													8.151000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13275	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.5804	1.3603		0.79		
		高级技工人工费				元		0.11248	1.3746		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0105	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.005	1		0.01		
	主材	金银线				m		1.05	6		6.3		
	设备												
	机械												
项目编码	030411006006	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	138		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002022	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	93.2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507008001	项目名称		监控摄像设备				计量单位	台		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 无线网桥	台	1	163.68	3	440	3.5	36.41	163.68	3	440	3.5	36.41
小计									163.68	3	440	3.5	36.41
清单项目综合单价													646.59
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.525	1.3891		32.68		
		技工人工费				元		96.303	1.3603		131		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	无线网桥											
	机械	仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507008002	项目名称		监控摄像设备				计量单位	台		工程量	34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 400W像素周界告警摄像机	台	1	163.68	3	1460	3.5	36.41	163.68	3	1460	3.5	36.41
030409-88换	摄像机支架 监控立杆 3.5m以内	根	1	392.83	402	0	0	106.56	392.83	402	0	0	106.56
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									649.48	408	1485	3.5	163.58
清单项目综合单价													2709.56
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		93.396	1.3891		129.74		
		技工人工费				元		382.081	1.3603		519.74		
	材料	其他材料费				元		18	1		18		
	主材	监控立杆 3.5m				根		1	390		390		
	设备	400W像素周界告警摄像机											
		摄像机支架(壁式)											
	机械	仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507008003	项目名称		监控摄像设备				计量单位	台		工程量	179	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内半球400W像素摄像	台	1	163.68	3	483	3.5	36.41	163.68	3	483	3.5	36.41
小计									163.68	3	483	3.5	36.41
清单项目综合单价													689.59
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.525	1.3891		32.68		
		技工人工费				元		96.303	1.3603		131		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	室内半球400W像素摄像机											
	机械	仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507008004	项目名称		监控摄像设备				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内枪式200W像素摄像	台	1	163.68	3	620	3.5	36.41	163.68	3	620	3.5	36.41
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									256.65	6	645	3.5	57.02
清单项目综合单价													968.17
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.935	1.3891		51.31		
		技工人工费				元		150.955	1.3603		205.34		
	材料	其他材料费				元		6	1		6		
	主材												
	设备	室内枪式200W像素摄像机											
		摄像机支架(壁式)											
	机械	仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030502005005	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	11097.26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019004	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	221	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411001036	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1779.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006007	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	221

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002023	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	54.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507007001	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁	台	1	180.05	3	400	0	39.78	180.05	3	400	0	39.78
小计									180.05	3	400	0	39.78
清单项目综合单价													622.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.878	1.3891	35.95		
		技工人工费	元	105.933	1.3603	144.1		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁锁						
	机械							

项目编码	030507007002	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-55	门禁读卡器	台	1	69.73	1	550	0	15.4	69.73	1	550	0	15.4
小计									69.73	1	550	0	15.4
清单项目综合单价													636.13

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	40.929	1.3603	55.68		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	读卡器						

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030507007003	项目名称	出入口执行机构设备				计量单位	台		工程量	42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器 单门禁控制器	台	1	46.48	3	1550	0	10.38	46.48	3	1550	0	10.38
小计									46.48	3	1550	0	10.38
清单项目综合单价													1609.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.587	1.3891		9.15		
		技工人工费				元		27.446	1.3603		37.33		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	单门禁控制器											
	机械												
项目编码	030507007004	项目名称	出入口执行机构设备				计量单位	台		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器 双门禁控制器	台	1	46.48	3	1600	0	10.38	46.48	3	1600	0	10.38
小计									46.48	3	1600	0	10.38
清单项目综合单价													1659.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.587	1.3891		9.15		
		技工人工费				元		27.446	1.3603		37.33		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	双门禁控制器											
	机械												
项目编码	030904003001	项目名称	按钮				计量单位	个		工程量	48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 出门按钮	只	1	33.26	32.88	0	0.12	8.97	33.26	32.88	0	0.12	8.97
小计									33.26	32.88	0	0.12	8.97
清单项目综合单价													75.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5		
		技工人工费				元		15.942	1.3603		21.69		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3746		5.07		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
	主材	出门按钮				只		1	25		25		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12		
项目编码	030502005006	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	2317.06		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019005	项目名称	双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	45		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030411004031	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	357.34		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75	100m单线	0.01	100.07	155.51	0	0	29.8	1.0007	1.5551	0	0	0.298
小计									1.0007	1.5551	0	0	0.298
清单项目综合单价													2.853800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0075	0.7		0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.001	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0048	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.003	1	0		
	主材	WDZ-RYY-2X0.5	m	1.05	1.36	1.43		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004032	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2317.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
小计									1.1117	2.9992	0	0	0.3947
清单项目综合单价													4.505600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5	m	1.05	2.72	2.86		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004033	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	285.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 -	100m单线	0.01	130.41	516.48	0	0	54.53	1.3041	5.1648	0	0	0.5453
小计									1.3041	5.1648	0	0	0.5453
清单项目综合单价													7.01420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3603	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3746	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZ-RYY-4x1.0	m	1.05	4.75	4.99		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004034	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	296.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) S≤0.75 -	100m单线	0.01	166.05	667.04	0	0	69.9	1.6605	6.6704	0	0	0.699
小计									1.6605	6.6704	0	0	0.699
清单项目综合单价													9.029900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.19476	1.3891	0.27		
		技工人工费	元	0.85417	1.3603	1.16		
		高级技工人工费	元	0.16594	1.3746	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0064	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP-6x0.5	m	1.05	6.17	6.48		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001037	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	117.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径 dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001038	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1056.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径 dn(mm) dn≤25	100m	0.01	917.23	299.68	0	0	216.87	9.1723	2.9968	0	0	2.1687

工程量清单综合单价分析表

小计								9.1723	2.9968	0	0	2.1687
清单项目综合单价												14.337800
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		1.07721	1.3891		1.5		
		技工人工费			元		4.72046	1.3603		6.42		
		高级技工人工费			元		0.91281	1.3746		1.25		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条			根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂			kg		0.001	12.5		0.01		
		其他材料费			元		0.0445	1		0.04		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm			m		1.1	2.47		2.72		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm			个		0.2575	0.75		0.19		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030411006008	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	192	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费			元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费			元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20			个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15~20			个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费			元		0.073	1		0.07		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030413002024	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	50.7	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水			m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费			元		0.01	1		0.01		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030413002025	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	461.7	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.7780
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费			元		4.5907	1.3603		6.24		
	材料	水			m3		0.0008	4.76		0		
		其他材料费			元		0.015	1		0.02		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030502005007	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	389.4	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.03600
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费			元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费			元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6			m		1.02	2.64		2.69		
	设备											
	机械	仪器仪表使用费			元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411001039	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	47	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.7511
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元		0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费			元		3.77644	1.3603		5.14		
		高级技工人工费			元		0.7302	1.3746		1		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg		0.004	5.5		0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002026	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	16.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001040	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	31.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价									17.689500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004035	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	168.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	168.81	820.35	0	0	78.18	1.6881	8.2035	0	0	0.7818
小计									1.6881	8.2035	0	0	0.7818
清单项目综合单价									10.673400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.19803	1.3891	0.28		
		技工人工费	元	0.86913	1.3603	1.18		
		高级技工人工费	元	0.16782	1.3746	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 6x1.0	m	1.05	7.6	7.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030507001001	项目名称	入侵探测设备	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-126换	巡更按钮 巡更钮	个	1	9.8	82	0	0	6.26	9.8	82	0	0	6.26
小计									9.8	82	0	0	6.26
清单项目综合单价									98.06				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.058	1.3891	9.8		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	巡更钮	个	1	80	80		
	设备							
	机械							

项目编码	030904008001	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	534.69	0	3.27	47.27	92.31	534.69	0	3.27	47.27
小计									92.31	534.69	0	3.27	47.27
清单项目综合单价									677.54				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	双防区模块（带输出）	个	1	520	520		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	031101001001	项目名称	开关电源设备	计量单位	架(台)	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源 安装、调试	台	1	32.73	2	1155	0.22	7.32	32.73	2	1155	0.22	7.32
小计									32.73	2	1155	0.22	7.32
清单项目综合单价									1197.27				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.115	1.3891	19.61		
		技工人工费	元	4.815	1.3603	6.55		
		高级技工人工费	元	4.783	1.3746	6.57		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	系统电源						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030904003002	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装 紧急报警按钮	只	1	33.26	32.88	0	0.12	8.97	33.26	32.88	0	0.12	8.97
小计									33.26	32.88	0	0.12	8.97
清单项目综合单价									75.23				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	紧急报警按钮	只	1	25	25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904005001	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	48.04	233.15	0	1.01	22.3	48.04	233.15	0	1.01	22.3
小计									48.04	233.15	0	1.01	22.3
清单项目综合单价									304.50				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	23.027	1.3603	31.32		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		声光报警器	个	1	228	228		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030411004036	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	136.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.41	379.98	0	0	47.71	1.3041	3.7998	0	0	0.4771
小计									1.3041	3.7998	0	0	0.4771
清单项目综合单价									5.581000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3603	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3746	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 2x1.0	m	1.05	3.45	3.62		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004037	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	314.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价			合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.41	516.48	0	0	54.53	1.3041	5.1648	0	0	0.5453
小计									1.3041	5.1648	0	0	0.5453
清单项目综合单价									7.014200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3603	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3746	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZ-RYY-4x1.0	m	1.05	4.75	4.99		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001041	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	57.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价									17.68950				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006009	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002027	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	16.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价									7.7780				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	080608003001	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30<C≤100	台	1	1020.9	17.51	75925	22.79	227.1	1020.9	17.51	75925	22.79	227.1
小计									1020.9	17.51	75925	22.79	227.1
清单项目综合单价									77213.30				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	186.834	1.3891	259.53		
		技工人工费	元	415.107	1.3603	564.67		
		高级技工人工费	元	143.095	1.3746	196.7		
	材料	热缩套管 φ6mm	m	0.31	8.2	2.54		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.71	13.17		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备	60KVA主机 供电时间≥30min						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	569.85	22.79		

项目编码	030411004038	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1170.29

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6 ^	100m单线	0.01	116.74	679.17	0	0	59.65	1.1674	6.7917	0	0	0.5965
小计									1.1674	6.7917	0	0	0.5965
清单项目综合单价													8.555600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.60077	1.3603		0.82		
		高级技工人工费				元		0.11615	1.3746		0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6				m		1.05	6.32		6.64		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001042	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	8.48	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1098.82	410.78	0	0	262.39	10.9882	4.1078	0	0	2.6239
小计									10.9882	4.1078	0	0	2.6239
清单项目综合单价													17.719900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.29054	1.3891		1.79		
		技工人工费				元		5.65503	1.3603		7.69		
		高级技工人工费				元		1.09343	1.3746		1.5		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.001	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm				m		1.1	3.48		3.83		
		塑料管接头 φ25mm-32mm				个		0.2575	0.75		0.19		
		其他材料费				元		0.0445	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001043	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	6.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
小计									10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
清单项目综合单价													34.05950
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.2035	1.3891		1.67		
		技工人工费				元		5.2736	1.3603		7.17		
		高级技工人工费				元		1.01973	1.3746		1.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0162	13.37		0.22		
		沥青清漆				kg		0.0062	13.2		0.08		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0041	6		0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm				m		1.03	18.56		19.12		
		镀锌管接头(60×32)				个		0.1648	4.04		0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32				个		0.1545	0.33		0.05		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001044	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	8.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费				元		3.77644	1.3603		5.14		
		高级技工人工费				元		0.7302	1.3746		1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm				m		1.1	1.43		1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm				个		0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费				元		0.0225	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502005008	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	543.16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ^	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019006	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030503003001	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2100	8.7	132.24	598.06	0.5	2100	8.7	132.24
小计									598.06	0.5	2100	8.7	132.24
清单项目综合单价													2839.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	A-DDC-1-1A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
项目编码	030503003002	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2100	8.7	132.24	598.06	0.5	2100	8.7	132.24
小计									598.06	0.5	2100	8.7	132.24
清单项目综合单价													2839.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	A-DDC-2-1A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
项目编码	030503003003	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2100	8.7	132.24	598.06	0.5	2100	8.7	132.24
小计									598.06	0.5	2100	8.7	132.24
清单项目综合单价													2839.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	A-DDC-3-1A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
项目编码	030503003004	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2100	8.7	132.24	598.06	0.5	2100	8.7	132.24
小计									598.06	0.5	2100	8.7	132.24
清单项目综合单价													2839.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	A-DDC-4-1A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
项目编码	030503003005	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2100	8.7	132.24	598.06	0.5	2100	8.7	132.24
小计									598.06	0.5	2100	8.7	132.24
清单项目综合单价													2839.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细						
	主材					
	设备	A-DDC-4-1A控制箱				
	机械	仪器仪表使用费	元	8.7	1	8.7

项目编码	030411003026	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	136.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									58.784	67.771	0	1.01	16.394
清单项目综合单价													143.95900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.0808	1.3891	19.56		
		技工人工费	元	17.7111	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	11.0087	1.3746	15.13		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		其他材料费	元	0.33	1	0.33		
	主材	运营商桥架 200*100	m	1.01	57.35	57.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003027	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	227.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ	10m	0.1	531.4	749.06	0	11.08	155.16	53.14	74.906	0	1.108	15.516
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									78.689	84.155	0	1.564	21.632
清单项目综合单价													186.04000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.6936	1.3891	24.58		
		技工人工费	元	25.8031	1.3603	35.1		
		高级技工人工费	元	13.8296	1.3746	19.01		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		其他材料费	元	0.38	1	0.38		
	主材	弱电桥架 300*150	m	1.01	73.64	74.38		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003028	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	721.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									58.784	67.771	0	1.01	16.394
清单项目综合单价													143.95900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.0808	1.3891	19.56		
		技工人工费	元	17.7111	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	11.0087	1.3746	15.13		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		其他材料费	元	0.33	1	0.33		
	主材	弱电桥架 200*100	m	1.01	57.35	57.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003029	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	214.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									44.915	47.112	0	1.01	12.308
清单项目综合单价													105.34500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.5997	1.3891	16.11		
		技工人工费	元	12.0981	1.3603	16.46		
		高级技工人工费	元	8.9804	1.3746	12.34		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		其他材料费	元	0.231	1	0.23		
	主材	弱电桥架 100*100	m	1.01	37.01	37.38		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	554.07	0.55				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01	30.87	0.31				
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	147.39	0.15				
项目编码	030411003030	项目名称	桥架				计量单位	m	工程量	217.16			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									58.784	67.771	0	1.01	16.394
清单项目综合单价													143.95900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	14.0808		1.3891		19.56		
		技工人工费				元	17.7111		1.3603		24.09		
		高级技工人工费				元	11.0087		1.3746		15.13		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m	1.023		6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.095		17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.03		8.36		0.25		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg	0.008		7.54		0.06		
		电线 BV-6				m	0.042		5.45		0.23		
		其他材料费				元	0.33		1		0.33		
	主材	弱电电源桥架 200*100				m	1.01		57.35		57.92		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001		554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01		30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001		147.39		0.15		
项目编码	030411003031	项目名称	桥架				计量单位	m	工程量	14.98			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˜	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									44.915	47.112	0	1.01	12.308
清单项目综合单价													105.34500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	11.5997		1.3891		16.11		
		技工人工费				元	12.0981		1.3603		16.46		
		高级技工人工费				元	8.9804		1.3746		12.34		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m	1.023		6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.095		17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.03		8.36		0.25		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		电线 BV-6				m	0.05		5.45		0.27		
		其他材料费				元	0.231		1		0.23		
	主材	弱电电源桥架 100*100				m	1.01		37.01		37.38		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001		554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01		30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001		147.39		0.15		
项目编码	030502007006	项目名称	光缆				计量单位	m	工程量	274.15			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ˜	100m	0.01	223.39	240.68	0	3.51	61.44	2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144
小计									2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144
清单项目综合单价													5.290200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.96454		1.3891		1.34		
		技工人工费				元	0.65727		1.3603		0.89		
	材料	其他材料费				元	0.02		1		0.02		
	主材	12芯单模光缆				m	1.02		2.34		2.39		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0351		1		0.04		
项目编码	030502007007	项目名称	光缆				计量单位	m	工程量	269.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-65换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 36＜N≤72 ˜	100m	0.01	443.52	655.76	0	7.53	130.91	4.4352	6.5576	0	0.0753	1.3091
小计									4.4352	6.5576	0	0.0753	1.3091
清单项目综合单价													12.37720
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.91497		1.3891		2.66		
		技工人工费				元	1.3049		1.3603		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.05		1		0.05		
	主材	48芯单模光缆				m	1.02		6.38		6.51		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0753		1		0.08		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	46937.05	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					46937.05
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	46937.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	41392.13
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5544.92
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							46937.05

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	51021.01
1	增值税应纳税额	A5	3.02	45554.47
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5466.54
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	75259.35
合计				126280.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		校园全光网综合布线系统及网络系统					63958.18	0	
1-1		设备间					40367.04	0	
1-1-1	030502001004	机柜、机架	1.名称:光网络单元42U机柜 2.规格:2000*600*600 3.安装方式:落地安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	2146.78	8587.12	0	
1-1-2	030502010003	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	4	756.96	3027.84	0	
1-1-3	030502010004	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	8	679.95	5439.6	0	
1-1-4	030501012002	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	8	1778.64	14229.12	0	
1-1-5	030501010002	分光器	1.名称:2分8分光器 2.含尾纤 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	4	368.97	1475.88	0	
1-1-6	030502007008	光缆	1.名称:24芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	34.6	7.1	245.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030502009003	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	12	12.9	154.8	0	
1-1-8	030502009004	跳线	1.名称:数据跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	83	12.9	1070.7	0	
1-1-9	030502014002	光纤连接	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	芯(端口)	96	57.56	5525.76	0	
1-1-10	030502020002	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	96	6.36	610.56	0	
1-2		工作区					23591.14	0	
1-2-1	030502012006	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	6	63.83	382.98	0	
1-2-2	030501009002	路由器	1.名称:吸顶无线AP 2.含模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	19	949.9	18048.1	0	
1-2-3	030502005009	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	589.27	6.04	3559.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030502019007	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	25	5.32	133	0	
1-2-5	030411001045	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	108.75	10.75	1169.06	0	
1-2-6	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	25	10.32	258	0	
1-2-7	030413002028	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7	5.83	40.81	0	
2		校园数字广播系统					8300.24	0	
2-1	030506001007	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:60W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1603.24	4809.72	0	
2-2	030506001008	扩声系统设备	1.室内吸顶喇叭 2.功率:6W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	12	90.11	1081.32	0	
2-3	030411001046	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	145.64	10.75	1565.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411004039	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	159.94	4.5	719.73	0	
2-5	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	10.32	123.84	0	
3		视频安防监控系统					70933.02	0	
3-1	030507008005	监控摄像设备	1.名称:无线网桥 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	646.59	1293.18	0	
3-2	030507008006	监控摄像设备	1.名称:400W像素周界告警摄像机 2.含摄像机立杆、支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	2709.56	10838.24	0	
3-3	030507008007	监控摄像设备	1.名称:室内半球400W像素摄像机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	31	689.59	21377.29	0	
3-4	030507008008	监控摄像设备	1.名称:室内枪式200W像素摄像机 2.含摄像机支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	10	968.17	9681.7	0	
3-5	030507008009	监控摄像设备	1.名称:室内枪式200W摄像机(防油烟) 2.含摄像机支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	9	1181.77	10635.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	030502005010	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1376.18	6.04	8312.13	0	
3-7	030502019008	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	56	5.32	297.92	0	
3-8	030411001047	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	224.08	10.75	2408.86	0	
3-9	030411001048	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	263.61	20.76	5472.54	0	
3-10	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	56	10.32	577.92	0	
3-11	030413002029	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.4	5.83	37.31	0	
4		门禁/通道闸控制系统					4477.32	0	
4-1	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	622.83	1245.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	636.13	636.13	0	
4-3	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1609.86	1609.86	0	
4-4	030904003003	按钮	1.名称:出门按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	75.23	75.23	0	
4-5	030502005011	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.59	6.04	178.72	0	
4-6	030502019009	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	1	5.32	5.32	0	
4-7	030411004040	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.81	2.86	10.9	0	
4-8	030411004041	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.59	4.5	133.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-9	030411004042	配线	1.名称:WDZ-RYY-4x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.49	7.01	24.46	0	
4-10	030411004043	配线	1.名称:WDZ-RYYP-6x0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.75	9.03	24.83	0	
4-11	030411001049	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.26	20.76	171.48	0	
4-12	030411001050	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.31	14.34	262.57	0	
4-13	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	10.32	41.28	0	
4-14	030413002030	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN25 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.4	7.8	57.72	0	
5		电梯五方对讲系统					358.20	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030411001051	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.98	17.69	141.17	0	
5-2	030411004044	配线	1.名称:WDZ-RYYP 6x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.34	10.67	217.03	0	
6		入侵报警系统图、电子巡更系统					650.28	0	
6-1	030507001002	入侵探测设备	1.名称:巡更钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	98.06	588.36	0	
6-2	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	10.32	61.92	0	
7		UPS电源配电干线系统					1079.58	0	
7-1	030411004045	配线	1.名称:WDZC-BYJ-6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	76.41	8.57	654.83	0	
7-2	030411001052	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.97	17.72	424.75	0	
8		建筑设备监控系统					5242.81	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　第 9 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	030411001053	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.13	10.75	22.9	0	
8-2	030502005012	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.68	6.04	46.39	0	
8-3	030502019010	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	1	5.32	5.32	0	
8-4	030503003006	控制器	1.名称:B-DDC-1-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5168.2	5168.2	0	
9		桥架					16361.35	0	
9-1	030411003032	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	155.29	105.36	16361.35	0	
合计							171360.98	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	030502001004	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
小计									184.64	1830	0	0	132.14
清单项目综合单价									2146.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.919	1.3891	184.64		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元42U机柜	个	1	1827	1827		
	设备							
	机械							

项目编码	030502010003	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	45.83	1	700	0	10.13	45.83	1	700	0	10.13
小计									45.83	1	700	0	10.13
清单项目综合单价									756.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	26.965	1.3603	36.68		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械							

项目编码	030502010004	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	27.12	1	522	0	6.02	27.12	1	522	0	6.02
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	98.08	0	0	3.88	21.85	98.08	0	0	3.88	21.85
小计									125.2	1	522	3.88	27.87
清单项目综合单价									679.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.987	1.3891	105.55		
		技工人工费	元	14.445	1.3603	19.65		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口数据配线架						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030501012002	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试	台（套）	1	164.36	2	1560	15	37.28	164.36	2	1560	15	37.28
小计									164.36	2	1560	15	37.28
清单项目综合单价									1778.64				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3746	164.36		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口POE交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501010002	项目名称	分光器	计量单位	台(套)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器 暗装	10个	0.1	62.74	3	3610	0	13.96	6.274	0.3	361	0	1.396
小计									6.274	0.3	361	0	1.396
清单项目综合单价									368.970				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5169	1.3891	6.27		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备	2分8分光器						
	机械							

项目编码	030502007008	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	34.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36	100m	0.01	295.68	328.38	0	4.21	81.78	2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
小计									2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
清单项目综合单价									7.10050				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.27508	1.3891	1.77		
		技工人工费	元	0.87154	1.3603	1.19		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1.02	3.19	3.25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		

项目编码	030502009003	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	12

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价									12.90				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	光纤跳线				条		1	11.15		11.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502009004	项目名称		跳线				计量单位	条		工程量	83	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价									12.90				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	数据跳线				条		1	11.15		11.15		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502014002	项目名称		光纤连接				计量单位	芯(端口)		工程量	96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.07	6.66	0	5	8.83	37.07	6.66	0	5	8.83
小计									37.07	6.66	0	5	8.83
清单项目综合单价									57.56				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.41	1.3891		7.52		
		高级技工人工费				元		21.5	1.3746		29.55		
	材料	光纤连接器材				套		1.01	5.6		5.66		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030502020002	项目名称		光纤测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.26	0.09	0	1	1.01	4.26	0.09	0	1	1.01
小计									4.26	0.09	0	1	1.01
清单项目综合单价									6.36				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.941	1.3891		1.31		
		技工人工费				元		2.167	1.3603		2.95		
	材料	其他材料费				元		0.09	1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1	1		1		
项目编码	030502012006	项目名称		信息插座				计量单位	个(块)		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
小计									11.13	47.86	0	0	4.84
清单项目综合单价									63.83				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	单孔信息插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030501009002	项目名称		路由器				计量单位	台(套)		工程量	19	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器 （AP）安装	台（套）	1	101.24	785	0	2	61.66	101.24	785	0	2	61.66
小计									101.24	785	0	2	61.66
清单项目综合单价									949.90				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		73.653	1.3746		101.24		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	吸顶无线AP				台		1	783		783		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030502005009	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	589.27	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价									6.036000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030502019007	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价									5.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411001045	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	108.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价									10.751100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006010	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002028	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.827				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506001007	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器	台	1	82.03	3	1500	0	18.21	82.03	3	1500	0	18.21
小计									82.03	3	1500	0	18.21
清单项目综合单价									1603.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.644	1.3891	24.51		
		高级技工人工费	元	41.848	1.3746	57.52		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	IP网络功放 60W						
	机械							

项目编码	030506001008	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源	台	1	32.81	3	46.92	0	7.38	32.81	3	46.92	0	7.38
小计									32.81	3	46.92	0	7.38
清单项目综合单价									90.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.058	1.3891	9.8		
		高级技工人工费	元	16.739	1.3746	23.01		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	室内吸顶喇叭 6W						
	机械							

项目编码	030411001046	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	145.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价									10.751100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004039	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	159.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
小计									1.1117	2.9992	0	0	0.3947
清单项目综合单价									4.505600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5	m	1.05	2.72	2.86		
	设备							
	机械							

项目编码	030411006011	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507008005	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 三处网桥	台	1	163.68	3	440	3.5	36.41	163.68	3	440	3.5	36.41
小计									163.68	3	440	3.5	36.41
清单项目综合单价									646.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3603	131		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	无线网桥						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030507008006	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 400W佳乐用电子警摄像	台	1	163.68	3	1460	3.5	36.41	163.68	3	1460	3.5	36.41
030409-88换	摄像机立杆 5m以下 监控立杆3.5m	根	1	392.83	402	0	0	106.56	392.83	402	0	0	106.56
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									649.48	408	1485	3.5	163.58
清单项目综合单价									2709.56				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	93.396	1.3891	129.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	382.081	1.3603	519.74		
	材料	其他材料费	元	18	1	18		
	主材	监控立杆 3.5m	根	1	390	390		
	设备	400W像素周界告警摄像机 摄像机支架(壁式)						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030507008007	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内半球400W像素摄像	台	1	163.68	3	483	3.5	36.41	163.68	3	483	3.5	36.41
小计									163.68	3	483	3.5	36.41
清单项目综合单价									689.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3603	131		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	室内半球400W像素摄像机						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030507008008	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内枪式200W像素摄像	台	1	163.68	3	620	3.5	36.41	163.68	3	620	3.5	36.41
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									256.65	6	645	3.5	57.02
清单项目综合单价									968.17				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.935	1.3891	51.31		
		技工人工费	元	150.955	1.3603	205.34		
	材料	其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	室内枪式200W像素摄像机 摄像机支架(壁式)						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030507008009	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内枪式200W摄像机(	台	1	163.68	3	833.6	3.5	36.41	163.68	3	833.6	3.5	36.41
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									256.65	6	858.6	3.5	57.02
清单项目综合单价									1181.77				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.935	1.3891	51.31		
		技工人工费	元	150.955	1.3603	205.34		
	材料	其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	室内枪式200W摄像机(防油烟) 摄像机支架(壁式)						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030502005010	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	1376.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价									6.036000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030502019008	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价									5.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411001047	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	224.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价									10.751100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		锯条	根	0.01	0.77	0.01			
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01			
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57			
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08			
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030411001048	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	263.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价									20.752500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411006012	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002029	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	6.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507007005	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁	台	1	180.05	3	400	0	39.78	180.05	3	400	0	39.78
小计									180.05	3	400	0	39.78
清单项目综合单价									622.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.878	1.3891	35.95		
		技工人工费	元	105.933	1.3603	144.1		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁锁						
	机械							

项目编码	030507007006	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器	台	1	69.73	1	550	0	15.4	69.73	1	550	0	15.4
小计									69.73	1	550	0	15.4
清单项目综合单价									636.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	40.929	1.3603	55.68		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	读卡器											
	机械												
项目编码	030507007007	项目名称	出入口执行机构设备				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器 单门禁控制器	台	1	46.48	3	1550	0	10.38	46.48	3	1550	0	10.38
小计									46.48	3	1550	0	10.38
清单项目综合单价													1609.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.587	1.3891		9.15		
		技工人工费				元		27.446	1.3603		37.33		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	单门禁控制器											
	机械												
项目编码	030904003003	项目名称	按钮				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 出门按钮	只	1	33.26	32.88	0	0.12	8.97	33.26	32.88	0	0.12	8.97
小计									33.26	32.88	0	0.12	8.97
清单项目综合单价													75.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5		
		技工人工费				元		15.942	1.3603		21.69		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3746		5.07		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
	主材	出门按钮				只		1	25		25		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12		
项目编码	030502005011	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	29.59		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019009	项目名称	双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030411004040	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	3.81		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75	100m单线	0.01	100.07	155.51	0	0	29.8	1.0007	1.5551	0	0	0.298
小计									1.0007	1.5551	0	0	0.298
清单项目综合单价													2.853800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0075	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.001	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0048	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.003	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X0.5				m		1.05	1.36		1.43		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004041	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	29.59		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
小计									1.1117	2.9992	0	0	0.3947
清单项目综合单价													4.505600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5				m		1.05	2.72		2.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004042	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	3.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 -	100m单线	0.01	130.41	516.48	0	0	54.53	1.3041	5.1648	0	0	0.5453
小计									1.3041	5.1648	0	0	0.5453
清单项目综合单价													7.014200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.15342	1.3891		0.21		
		技工人工费				元		0.67163	1.3603		0.91		
		高级技工人工费				元		0.12905	1.3746		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	WDZ-RYY-4x1.0				m		1.05	4.75		4.99		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004043	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	2.75	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 -	100m单线	0.01	166.05	667.04	0	0	69.9	1.6605	6.6704	0	0	0.699
小计									1.6605	6.6704	0	0	0.699
清单项目综合单价													9.029900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.19476	1.3891		0.27		
		技工人工费				元		0.85417	1.3603		1.16		
		高级技工人工费				元		0.16594	1.3746		0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.017	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0014	75.6		0.11		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0003	69.5		0.02		
		汽油 60#～70#				kg		0.0064	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.005	1		0.01		
	主材	WDZ-RYYP-6x0.5				m		1.05	6.17		6.48		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001049	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	8.26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价													20.752500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030411001050	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	18.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	917.23	299.68	0	0	216.87	9.1723	2.9968	0	0	2.1687
小计									9.1723	2.9968	0	0	2.1687
清单项目综合单价													14.337800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.07721	1.3891		1.5		
		技工人工费				元		4.72046	1.3603		6.42		
		高级技工人工费				元		0.91281	1.3746		1.25		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.001	12.5		0.01		
		其他材料费				元		0.0445	1		0.04		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm				m		1.1	2.47		2.72		

工程量清单综合单价分析表

		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006013	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002030	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	7.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.7780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001051	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价													17.689500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004044	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 -	100m单线	0.01	168.81	820.35	0	0	78.18	1.6881	8.2035	0	0	0.7818
小计									1.6881	8.2035	0	0	0.7818
清单项目综合单价													10.673400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.19803	1.3891	0.28		
		技工人工费	元	0.86913	1.3603	1.18		
		高级技工人工费	元	0.16782	1.3746	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 6x1.0	m	1.05	7.6	7.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030507001002	项目名称	入侵探测设备	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-126换	巡更按钮 巡更钮	个	1	9.8	82	0	0	6.26	9.8	82	0	0	6.26
小计									9.8	82	0	0	6.26
清单项目综合单价													98.06

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.058	1.3891	9.8		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	巡更钮	个	1	80	80		
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411006014	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004045	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	76.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6 ˜	100m单线	0.01	116.74	679.17	0	0	59.65	1.1674	6.7917	0	0	0.5965
小计									1.1674	6.7917	0	0	0.5965
清单项目综合单价													8.555600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6	m	1.05	6.32	6.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001052	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	23.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1098.82	410.78	0	0	262.39	10.9882	4.1078	0	0	2.6239
小计									10.9882	4.1078	0	0	2.6239
清单项目综合单价													17.719900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.29054	1.3891	1.79		
		技工人工费	元	5.65503	1.3603	7.69		
		高级技工人工费	元	1.09343	1.3746	1.5		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.48	3.83		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001053	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030502005012	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	7.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˜	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030502019010	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030503003006	项目名称	控制器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-34	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) 24<dr≤40 ~	台	1	658.02	1	4350	13.4	145.78	658.02	1	4350	13.4	145.78
小计									658.02	1	4350	13.4	145.78
清单项目综合单价													5168.20

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	188.909	1.3891	262.41		
		技工人工费	元	96.784	1.3603	131.66		
		高级技工人工费	元	192.023	1.3746	263.95		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	B-DDC-1-1A控制箱						
	机械	仪器仪表使用费	元	13.4	1	13.4		

项目编码	030411003032	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	155.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ~	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									44.915	47.112	0	1.01	12.308
清单项目综合单价													105.34500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.5997	1.3891	16.11		
		技工人工费	元	12.0981	1.3603	16.46		
		高级技工人工费	元	8.9804	1.3746	12.34		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		其他材料费	元	0.231	1	0.23		
	主材	弱电桥架 100*100	m	1.01	37.01	37.38		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	3688.21	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1794.68	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					5482.89
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3688.21
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	2995.59
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	692.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1794.68
1-10-1	011701001003	综合脚手架	1.智能化脚手架	m2	1	1794.68	1794.68
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							5482.89

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	6252.6
1	增值税应纳税额	A5	3.02	5582.68
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	669.92
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	8013.2
合计				14265.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 1 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		校园全光网综合布线系统及网络系统					799097.84	0	
1-1		设备间					713693.48	0	
1-1-1	030502001005	机柜、机架	1.名称:光网络单元9U机柜 2.规格:600*500*450 3.安装方式:壁挂安装 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	567.3	2269.2	0	
1-1-2	030502001006	机柜、机架	1.名称:光网络单元42U机柜 2.规格:2000*600*600 3.安装方式:落地安装 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	7	2167.32	15171.24	0	
1-1-3	030502010005	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	29	762.06	22099.74	0	
1-1-4	030502010006	配线架	1.名称:48口光纤配线架 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	1	1779.39	1779.39	0	
1-1-5	030502010007	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	20	693.86	13877.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 2 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030501012003	交换机	1.名称:核心交换机 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	150876.76	150876.76	0	
1-1-7	030501003001	控制设备	1.名称:OLT 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	62556.23	125112.46	0	
1-1-8	030501012004	交换机	1.名称:48口POE万兆接入交换机 2.包含配套光模块，双OLT 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5516.91	5516.91	0	
1-1-9	030501012005	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	18	1796.91	32344.38	0	
1-1-10	030501010003	分光器	1.名称:2分8分光器 2.含尾纤 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	7	369.66	2587.62	0	
1-1-11	030501011001	防火墙	1.名称:防火墙 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	15336.06	15336.06	0	
1-1-12	030501013001	审计	1.名称:审计 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	59113.07	59113.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 3 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030501013002	上网行为管理	1.名称:上网行为管理 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	30420.77	30420.77	0	
1-1-14	030501013003	认证系统	1.名称:认证系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	38113.07	38113.07	0	
1-1-15	030501013004	安全探针设备	1.名称:安全探针设备 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-16	030501013005	网络服务器	1.名称:网络管理服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-17	030501004001	存储设备	1.名称:监控存储磁盘列阵 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	12014.17	12014.17	0	
1-1-18	030502015001	光缆终端盒	1.名称:光汇集设备 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	7307.41	14614.82	0	
1-1-19	030502015002	光缆终端盒	1.名称:光汇集单元 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	7307.41	29229.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 4 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-20	030501013006	网络服务器	1.名称:出入口控制、通道闸控制系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-21	030501013007	网络服务器	1.名称:广播系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-22	030501013008	网络服务器	1.名称:建筑设备监控系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-23	030501013009	网络服务器	1.名称:门禁、停车场管理系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-24	030501013010	网络服务器	1.名称:能效监管系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-25	030501013011	网络服务器	1.名称:入侵报警系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
1-1-26	030501013012	网络服务器	1.名称:视频监控系统服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	2	7138.07	14276.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 5 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-27	030501009003	路由器	1.名称:无线控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	3646.09	3646.09	0	
1-1-28	030502007009	光缆	1.名称:24芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1451.99	7.43	10788.29	0	
1-1-29	030502007010	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	72.53	5.54	401.82	0	
1-1-30	030502007011	光缆	1.名称:6芯单模铠装光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	139.89	6.32	884.1	0	
1-1-31	030502007012	光缆	1.名称:4芯单模光纤 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	249.33	4.96	1236.68	0	
1-1-32	030502009005	跳线	1.名称:光纤跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	100	13.02	1302	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 6 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-33	030502009006	跳线	1.名称:数据跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	199	13.02	2590.98	0	
1-1-34	030502014003	光纤连接	1.名称:光纤熔接 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	芯(端口)	744	61.69	45897.36	0	
1-1-35	030502020003	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	744	6.84	5088.96	0	
1-2		工作区					85404.36	0	
1-2-1	030502012007	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	17	65.07	1106.19	0	
1-2-2	030502012008	信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	3	76.16	228.48	0	
1-2-3	030502012009	信息插座	1.名称:电子班牌数据插座 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	3	65.07	195.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 7 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030502012010	信息插座	1.名称:信息插座86 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	3	65.07	195.21	0	
1-2-5	030502012011	信息插座	1.名称:高清视频接口插座 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	6	65.07	390.42	0	
1-2-6	030501009004	路由器	1.名称:吸顶无线AP 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	20	961.15	19223	0	
1-2-7	030501009005	路由器	1.名称:高密吸顶无线AP 2.含模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	17	1609	27353	0	
1-2-8	030502005013	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2533.13	6.32	16009.38	0	
1-2-9	030502019011	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	72	5.75	414	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 8 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	030411001054	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	550.41	21.63	11905.37	0	
1-2-11	030411001055	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	84.42	28.2	2380.64	0	
1-2-12	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	69	10.94	754.86	0	
1-2-13	030413002031	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.6	5.83	90.95	0	
1-2-14	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1.名称:校园全光网综合布线系统及网络系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	5157.65	5157.65	0	
2		校园数字广播系统					84296.91	0	
2-1	030501013013	网络服务器	1.名称:服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 9 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030502001007	机柜、机架	1.名称:广播机柜 2.安装方式:落地 3.含层板、PDU及五孔插座 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2167.32	2167.32	0	
2-3	030501003002	控制设备	1.名称:IP网络控制主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	6772.23	6772.23	0	
2-4	030501003003	控制设备	1.名称:智能控制主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	7104.23	7104.23	0	
2-5	030506007001	视频系统设备	1.名称:台式电脑 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4583.89	4583.89	0	
2-6	030506001009	扩声系统设备	1.调音台 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	8065.05	8065.05	0	
2-7	030506001010	扩声系统设备	1.调谐器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1277.9	1277.9	0	
2-8	030506001011	扩声系统设备	1.CD播放器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1346.83	1346.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 10 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030506001012	扩声系统设备	1.话筒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	607.77	1823.31	0	
2-10	030506001013	扩声系统设备	1.寻呼话筒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4727.77	4727.77	0	
2-11	030506001014	扩声系统设备	1.前置放大器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	759.81	759.81	0	
2-12	030506001015	扩声系统设备	1.IP报警采集器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4269.81	4269.81	0	
2-13	030506001016	扩声系统设备	1.IP网络终端 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1657.68	1657.68	0	
2-14	030506001017	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:60W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	1612.36	6449.44	0	
2-15	030506001018	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:240W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2800.36	2800.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 11 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	030506001019	扩声系统设备	1.IP网络音箱（与安防监控系统共用） 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2283.36	2283.36	0	
2-17	030506001020	扩声系统设备	1.室内吸顶喇叭 2.功率:6W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	22	93.75	2062.5	0	
2-18	030506001021	扩声系统设备	1.室内壁挂喇叭 2.功率:20W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	196.83	1180.98	0	
2-19	030506001022	扩声系统设备	1.室内壁挂喇叭 2.功率:30W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	301.83	1810.98	0	
2-20	030411001056	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	465.95	21.63	10078.5	0	
2-21	030502005014	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	139.54	6.32	881.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 12 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	030502019012	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	34	5.75	195.5	0	
2-23	030411004046	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	417.7	4.62	1929.77	0	
2-24	030411004047	配线	1.名称:金银线 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	139.55	8.28	1155.47	0	
2-25	030411006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	34	10.94	371.96	0	
2-26	030413002032	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.4	5.83	48.97	0	
2-27	030506005001	背景音乐系统调试	1.名称:校园数字广播系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(系统)	1	1353.33	1353.33	0	
3		视频安防监控系统					553740.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 13 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	030501013014	网络服务器	1.名称:人员布控超脑 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
3-2	030501013015	网络服务器	1.名称:安防综合平台 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5756.01	5756.01	0	
3-3	030501013016	网络服务器	1.名称:管理工作站 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7006.01	7006.01	0	
3-4	030502010008	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	2	693.86	1387.72	0	
3-5	030501012006	交换机	1.名称:oun 2.包含配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	2	1395.18	2790.36	0	
3-6	030507008010	监控摄像设备	1.名称:室内半球400W像素摄像机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	40	707.79	28311.6	0	
3-7	030507008011	监控摄像设备	1.名称:室内枪式200W像素摄像机 2.含摄像机支架等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	75	996.71	74753.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 14 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030507014002	显示设备	1.名称:55寸显示器 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5991.1	5991.1	0	
3-9	030507014003	显示设备	1.名称:55寸拼接屏 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	12	5991.1	71893.2	0	
3-10	030507008012	监控摄像设备	1.名称:监控电视墙 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	11077.48	11077.48	0	
3-11	030507013001	录像设备	1.名称:磁盘阵列(24盘位) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	4	12132.85	48531.4	0	
3-12	030501004002	存储设备	1.名称:20T硬盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	90	2324.17	209175.3	0	
3-13	030507006001	出入口控制设备	1.名称:控制键盘 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	659.57	659.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 15 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	030507012001	视频传输设备	1.名称:12路解码器 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	15110.6	15110.6	0	
3-15	030507012002	视频传输设备	1.名称:单路解码器 2.安装方式:综合考虑 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	3110.6	3110.6	0	
3-16	030502009007	跳线	1.名称:光纤跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	1	13.02	13.02	0	
3-17	030502005015	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5201.29	6.32	32872.15	0	
3-18	030502019013	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	115	5.75	661.25	0	
3-19	030411001057	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1145.7	21.63	24781.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 16 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-20	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	115	10.94	1258.1	0	
3-21	030413002033	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.6	5.83	90.95	0	
3-22	030506008001	视频系统调试	1.名称:视频安防监控系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	1371.43	1371.43	0	
4		门禁/通道闸控制系统					82682.86	0	
4-1	030501013017	网络服务器	1.名称:门禁管理工作站 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5756.01	5756.01	0	
4-2	030501013018	网络服务器	1.名称:人行通道+通道人脸服务器 2.含软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
4-3	030501004003	存储设备	1.名称:4T硬盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	614.17	614.17	0	
4-4	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称:通道人脸采集器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	744.81	744.81	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 17 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	22	642.84	14142.48	0	
4-6	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	13	643.89	8370.57	0	
4-7	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:发卡器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2159.96	2159.96	0	
4-8	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	8	1615.03	12920.24	0	
4-9	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称:双门禁控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	1665.03	4995.09	0	
4-10	030904003004	按钮	1.名称:出门按钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	78.94	1026.22	0	
4-11	030502005016	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	434.68	6.32	2747.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	030502019014	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	48	5.75	276	0	
4-13	030411004048	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	134.07	2.98	399.53	0	
4-14	030411004049	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	434.68	4.62	2008.22	0	
4-15	030411004050	配线	1.名称:WDZ-RYY-4x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	131.34	7.16	940.39	0	
4-16	030411004051	配线	1.名称:WDZ-RYYP-6x0.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	122.2	9.22	1126.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 19 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-17	030411001058	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	45.08	21.63	975.08	0	
4-18	030411001059	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	432.69	28.2	12201.86	0	
4-19	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	48	10.94	525.12	0	
4-20	030413002034	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	50.8	5.83	296.16	0	
4-21	030413002035	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN25 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	327	7.8	2550.6	0	
4-22	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:门禁/通道闸控制系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	768.42	768.42	0	
5		信息发布系统					2418.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 20 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030502005017	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	184.69	6.32	1167.24	0	
5-2	030411001060	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	54.45	21.63	1177.75	0	
5-3	030413002036	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.6	5.83	73.46	0	
6		车辆管理系统					81114.92	0	
6-1	030501013019	网络服务器	1.名称:管理电脑 2.多核CPU，4GB内存，硬盘1TB 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7006.01	7006.01	0	
6-2	030501013020	网络服务器	1.名称:数据服务器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7138.07	7138.07	0	
6-3	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:可视对讲主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1843.38	1843.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 21 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:停车库控制器一体机带显示器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	9931.9	9931.9	0	
6-5	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:入口控制机(含车牌识别) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	6580.16	13160.32	0	
6-6	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:出口控制机(含车牌识别) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	6580.16	13160.32	0	
6-7	030507008013	监控摄像设备	1.名称:车辆摄像机 2.带红外枪式IP摄像机，配套安装立杆 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	3237.26	12949.04	0	
6-8	030507008014	监控摄像设备	1.名称:摄像专用红外灯 2.配套安装立杆 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	794.94	3179.76	0	
6-9	030501012007	交换机	1.名称:8口交换机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	905.18	905.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 22 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-10	030507016001	停车场管理设备	1.名称:道闸 2.采用IP66机箱，内置电动机、控制器、地感线圈感应器、秘钥控制器、电源箱等，配套道闸横杆4米 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	2	2409.72	4819.44	0	
6-11	030502005018	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	6.32	632	0	
6-12	030502019015	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	2	5.75	11.5	0	
6-13	030411004052	配线	1.名称:地感线圈 2.BV1.0 3.开切线槽灌缝，布设，引线等 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	16.3	3260	0	
6-14	030411004053	配线	1.名称:WDZ-RYY-2x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	3.72	372	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 23 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-15	030411001061	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	21.63	2163	0	
6-16	030413002037	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	5.83	583	0	
7		电梯五方对讲系统					3902.24	0	
7-1	030411001062	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.35	28.2	404.67	0	
7-2	030411004054	配线	1.名称:WDZ-RYYP 6x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	322.06	10.86	3497.57	0	
8		入侵报警系统图、电子巡更系统					34588.79	0	
8-1	030507001003	入侵探测设备	1.名称:巡更钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	12	99.15	1189.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 24 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	030507001004	入侵探测设备	1.名称:巡更棒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	1083.32	3249.96	0	
8-3	030501013021	网络服务器	1.名称:报警控制主机(不少于16防区) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	3791.95	3791.95	0	
8-4	030501013022	网络服务器	1.名称:入侵报警系统工作站(巡更系统共用) 2.含安装管理软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5756.01	5756.01	0	
8-5	030507006002	出入口控制设备	1.名称:液晶控制键盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	659.57	659.57	0	
8-6	030507007014	出入口执行机构设备	1.数据采集器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4144.81	4144.81	0	
8-7	030904008002	模块(模块箱)	1.IP接口模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	540.8	540.8	0	
8-8	030904008003	模块(模块箱)	1.报警联动输出模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	483.05	483.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 25 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-9	030904008004	模块(模块箱)	1.双防区模块(带输出) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	687.8	1375.6	0	
8-10	030904008005	模块(模块箱)	1.总线扩展器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	519.8	519.8	0	
8-11	030507012003	视频传输设备	1.总线驱动器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	490.6	490.6	0	
8-12	031101001002	开关电源设备	1.系统电源 2.电源DC 12V 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	架(台)	2	1200.91	2401.82	0	
8-13	030501013023	网络服务器	1.系统集成接口 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	8693.34	8693.34	0	
8-14	030411004055	配线	1.名称:WDZ-RYYP 2x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	73.25	5.73	419.72	0	
8-15	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	10.94	131.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 26 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-16	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:入侵报警系统图、电子巡更系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	740.68	740.68	0	
9		UPS电源配电干线系统					138845.23	0	
9-1	030409010001	浪涌保护器	1.名称:防雷器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	291.29	291.29	0	
9-2	030404017123	配电箱	1.名称:UPS电源配电箱(室内电源配电箱) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4907.3	4907.3	0	
9-3	030404017124	配电箱	1.名称:UPS电源配电箱(室外电源配电箱) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4907.3	4907.3	0	
9-4	080608003002	UPS不间断电源设备	1.名称:60KVA主机 2.ups供电时间≥30min 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	77326.82	77326.82	0	
9-5	030411004056	配线	1.名称:WDZC-BYJ-2.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1050	4.41	4630.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 27 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-6	030411004057	配线	1.名称:WDZC-BYJ-6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4199.01	8.7	36531.39	0	
9-7	030411001063	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	350	21.63	7570.5	0	
9-8	030411001064	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	76.14	35.2	2680.13	0	
10		机房工程					203658.08	0	
10-1		网络控制室					109448.08	0	
10-1-1	030502001008	机柜、机架	1.名称:机柜 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	11	2167.32	23840.52	0	
10-1-2	030503001001	中央管理系统	1.名称:动环监控系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统(套)	1	50439.71	50439.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1-3	011104004003	防静电活动地板	1.名称:防静电地板 2.600*600mm，紫铜箔规格:20*0.1mm 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	53.6	221.67	11881.51	0	
10-1-4	011105006006	金属踢脚线	1.名称:0.8mm厚亚光踢脚板 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.95	15.74	46.43	0	
10-1-5	030409002009	接地母线	1.名称:30*3mm铜排 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	191.75	120.59	23123.13	0	
10-1-6	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地端子(紫铜排40*3mm) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(块)	1	116.78	116.78	0	
10-2		消防控制室					35266.24	0	
10-2-1	080603006001	调度操作台	1.名称:四联操作台 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5837.91	5837.91	0	
10-2-2	011104004004	防静电活动地板	1.名称:防静电地板 2.600*600mm，紫铜箔规格:100*0.3mm 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	38.64	221.67	8565.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 29 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-2-3	011105006007	金属踢脚线	1.名称:0.8mm厚亚光踢脚板 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.6	15.74	40.92	0	
10-2-4	030409002010	接地母线	1.名称:30*3mm铜排 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	171.7	120.59	20705.3	0	
10-2-5	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地端子(紫铜排40*3mm) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(块)	1	116.78	116.78	0	
10-3		无线机房					29471.88	0	
10-3-1	030502001009	机柜、机架	1.名称:光纤ODF机柜 2.配置尾纤槽、接地装置等。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	7367.97	29471.88	0	
10-4		运营商机房					29471.88	0	
10-4-1	030502001010	机柜、机架	1.名称:光纤ODF机柜 2.配置尾纤槽、接地装置等。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	7367.97	29471.88	0	
11		能效监管系统中心设备系统					36924.48	0	
11-1	031003013013	电表接线	1.名称:电表接线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	90	37.61	3384.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 30 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-2	030411001065	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1048.5	21.63	22679.06	0	
11-3	030502005019	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1057.3	6.32	6682.14	0	
11-4	030502019016	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	90	5.75	517.5	0	
11-5	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1.名称:能效监管系统中心设备系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	3660.88	3660.88	0	
12		建筑设备监控系统					119334.60	0	
12-1	030503006001	传感器	1.名称:一氧化碳传感器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	支(台)	12	1170.14	14041.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 31 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-2	030411001066	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1503.33	21.63	32517.03	0	
12-3	030502005020	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1334.51	6.32	8434.1	0	
12-4	030502019017	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	12	5.75	69	0	
12-5	030411004058	配线	1.名称:RYYP 4x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	548.17	7.71	4226.39	0	
12-6	030411004059	配线	1.名称:RYY 2x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6582.33	3.46	22774.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 32 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-7	030503003007	控制器	1.名称:DDC-B3-1控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	4791.38	4791.38	0	
12-8	030503003008	控制器	1.名称:DDC-B3-2A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	10809.87	10809.87	0	
12-9	030503003009	控制器	1.名称:DDC-B2-1A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	3056.01	3056.01	0	
12-10	030503003010	控制器	1.名称:DDC-B2-2A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	5691.38	5691.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 33 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-11	030503003011	控制器	1.名称:DDC-B1-2A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	1406.01	1406.01	0	
12-12	030503003012	控制器	1.名称:DDC-B1-3A控制箱 2.包含控制箱，DDC控制器、模块及相关配套元器件、辅材 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	7856.01	7856.01	0	
12-13	030503010002	建筑设备自控化系统试运行	1.名称:建筑设备监控系统 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	3660.88	3660.88	0	
13		光纤入户系统					13555.24	0	
13-1	030502013001	光纤盒	1.名称:48芯光纤分纤箱(成端) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	2	402.13	804.26	0	
13-2	030502007013	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	282.83	5.54	1566.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 34 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-3	030502007014	光缆	1.名称:48芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	293.7	12.88	3782.86	0	
13-4	030502014004	光纤连接	1.名称:光纤熔接 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	芯(端口)	108	61.69	6662.52	0	
13-5	030502020004	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	108	6.84	738.72	0	
14		桥架					213979.84	0	
14-1	030411003033	桥架	1.名称:运营商桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140.35	150.5	21122.68	0	
14-2	030411003034	桥架	1.名称:运营商桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	188.74	110.36	20829.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 35 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-3	030411003035	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:300*150 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	170.78	194.82	33271.36	0	
14-4	030411003036	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	374.25	150.5	56324.63	0	
14-5	030411003037	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	145.58	110.36	16066.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 36 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-6	030411003038	桥架	1.名称:弱电电源桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	87.58	150.5	13180.79	0	
14-7	030411003039	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	238.46	110.36	26316.45	0	
14-8	030411003040	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:150*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	53.58	139.73	7486.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　第 37 页，共 37 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-9	030411003041	桥架	1.名称:弱电金属走线架 2.型号:300*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.8	167.78	1140.9	0	
14-10	030411003042	桥架	1.名称:弱电金属走线架 2.型号:600*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	50.3	315.49	15869.15	0	
14-11	030817008001	套管制作安装	1.名称:防护密闭套管SC25及以下 2.含密闭性接线盒，带密闭肋，预留孔洞等内容 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	263.51	2371.59	0	
合计							2368140.14	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下室智能化工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030502001005	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-2换	安装机柜、机架 墙挂式	台	1	147.71	353	0	0	50.16	147.71	353	0	0	50.16
031106-1	地下室增加费	100元	1.4771	6.72	0	0	2.74	1.66	9.926112	0	0	4.047254	2.451986
小计									157.636112	353	0	4.047254	52.611986
清单项目综合单价									567.295352				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.335	1.3891	147.71		
		增加人工费	元	9.926112	1	9.93		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元9U机柜	个	1	350	350		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.047254	1	4.05		

项目编码	030502001006	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	1830	0	5.059136	135.205024
清单项目综合单价									2167.311968				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.919	1.3891	184.64		
		增加人工费	元	12.407808	1	12.41		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元42U机柜	个	1	1827	1827		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.059136	1	5.06		

项目编码	030502010005	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	45.83	1	700	0	10.13	45.83	1	700	0	10.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.4583	6.72	0	0	2.74	1.66	3.079776	0	0	1.255742	0.760778
小计									48.909776	1	700	1.255742	10.890778
清单项目综合单价									762.056296				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	26.965	1.3603	36.68		
		增加人工费	元	3.079776	1	3.08		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	1.255742	1	1.26		

项目编码	030502010006	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-56	光纤配线架 端口数N(口) 24<N≤48	架	1	51.33	1	1710	0	11.35	51.33	1	1710	0	11.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.5133	6.72	0	0	2.74	1.66	3.449376	0	0	1.406442	0.852078
小计									54.779376	1	1710	1.406442	12.202078
清单项目综合单价									1779.387896				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.378	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	30.201	1.3603	41.08		
		增加人工费	元	3.449376	1	3.45		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	48口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	1.406442	1	1.41		

项目编码	030502010007	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	27.12	1	522	0	6.02	27.12	1	522	0	6.02
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	98.08	0	0	3.88	21.85	98.08	0	0	3.88	21.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.26	6.72	0	0	2.74	1.66	8.4672	0	0	3.4524	2.0916
小计									133.6672	1	522	7.3324	29.9616
清单项目综合单价									693.9612				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.987	1.3891	105.55		
		技工人工费	元	14.445	1.3603	19.65		
		增加人工费	元	8.41344	1	8.41		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口数据配线架						
	机械	增加机械费	元	3.43048	1	3.43		
		仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030501012003	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42	核心层交换机 安装、调试	台（套）	1	410.89	8	150300	20	92.18	410.89	8	150300	20	92.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.1089	6.72	0	0	2.74	1.66	27.611808	0	0	11.258386	6.820774
小计									438.501808	8	150300	31.258386	99.000774
清单项目综合单价									150876.760968				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高级技工人工费	元	298.915	1.3746	410.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	27.611808	1	27.61			
	材料	其他材料费	元	8	1	8			
	主材								
	设备	核心交换机							
	机械	增加机械费	元	11.258386	1	11.26			
		仪器仪表使用费	元	20	1	20			

项目编码	030501003001	项目名称	控制设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-1	微机 设计 安装 OLT	套	1	75.93	3	62452	0	16.86	75.93	3	62452	0	16.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.7593	6.72	0	0	2.74	1.66	5.102496	0	0	2.080482	1.260438
小计									81.032496	3	62452	2.080482	18.120438
清单项目综合单价													62556.233416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	55.239	1.3746	75.93		
		增加人工费	元	5.102496	1	5.1		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	OLT						
	机械	增加机械费	元	2.080482	1	2.08		

项目编码	030501012004	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 -	台（套）	1	164.36	2	5280	15	37.28	164.36	2	5280	15	37.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.6436	6.72	0	0	2.74	1.66	11.044992	0	0	4.503464	2.728376
小计									175.404992	2	5280	19.503464	40.008376
清单项目综合单价													5516.916832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3746	164.36		
		增加人工费	元	11.044992	1	11.04		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	48口POE万兆接入交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		
		增加机械费	元	4.503464	1	4.5		

项目编码	030501012005	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 -	台（套）	1	164.36	2	1560	15	37.28	164.36	2	1560	15	37.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.6436	6.72	0	0	2.74	1.66	11.044992	0	0	4.503464	2.728376
小计									175.404992	2	1560	19.503464	40.008376
清单项目综合单价													1796.916832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3746	164.36		
		增加人工费	元	11.044992	1	11.04		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口POE交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		
		增加机械费	元	4.503464	1	4.5		

项目编码	030501010003	项目名称	分光器	计量单位	台(套)	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器 暗装 -	10个	0.1	62.74	3	3610	0	13.96	6.274	0.3	361	0	1.396
031106-1	地下室增加费	100元	0.0628	6.72	0	0	2.74	1.66	0.422016	0	0	0.172072	0.104248
小计									6.696016	0.3	361	0.172072	1.500248
清单项目综合单价													369.668336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5169	1.3891	6.27		
		增加人工费	元	0.421632	1	0.42		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备	2分8分光器						
	机械	增加机械费	元	0.171915	1	0.17		

项目编码	030501011001	项目名称	防火墙	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试 -	台（套）	1	197.23	2	15070	1.3	43.6	197.23	2	15070	1.3	43.6
031106-1	地下室增加费	100元	1.9723	6.72	0	0	2.74	1.66	13.253856	0	0	5.404102	3.274018
小计									210.483856	2	15070	6.704102	46.874018
清单项目综合单价													15336.061976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	143.479	1.3746	197.23		
		增加人工费	元	13.253856	1	13.25		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	防火墙						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		
		增加机械费	元	5.404102	1	5.4		

项目编码	030501013001	项目名称	审计	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	56005	0	1.4	2850.99	230.1	56005	0	1.4	2850.99

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	56005	0	7.70474	2854.80966
清单项目综合单价													59113.07712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	审计				台		1	56000		56000		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
		增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
项目编码	030501013002	项目名称		上网行为管理				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	28679	0	1.4	1484.69	230.1	28679	0	1.4	1484.69
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	28679	0	7.70474	1488.50966
清单项目综合单价													30420.77712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	上网行为管理				台		1	28674		28674		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
		增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
项目编码	030501013003	项目名称		认证系统				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	36005	0	1.4	1850.99	230.1	36005	0	1.4	1850.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	36005	0	7.70474	1854.80966
清单项目综合单价													38113.07712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	认证系统				台		1	36000		36000		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
		增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
项目编码	030501013004	项目名称		安全探针设备				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	安全探针设备				台		1	6500		6500		
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
		仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
项目编码	030501013005	项目名称		网络服务器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	网络管理服务器				台		1	6500		6500		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
		增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
项目编码	030501004001	项目名称		存储设备				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	将符合行业要求的监控存储磁盘列阵安装到机柜内	台	1	9.86	1	12000	0	2.22	9.86	1	12000	0	2.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.0986	6.72	0	0	2.74	1.66	0.662592	0	0	0.270164	0.163676
小计									10.522592	1	12000	0.270164	2.383676
清单项目综合单价													12014.176432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		7.174	1.3746		9.86		
		增加人工费				元		0.662592	1		0.66		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	监控存储磁盘列阵											
	机械	增加机械费				元		0.270164	1		0.27		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502015001	项目名称	光缆终端盒	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-75换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) 12<N≤24 -	个	1	119.16	6805	0	3.3	366.7	119.16	6805	0	3.3	366.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1916	6.72	0	0	2.74	1.66	8.007552	0	0	3.264984	1.978056
小计									127.167552	6805	0	6.564984	368.678056
清单项目综合单价													7307.410592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.174	1.3891	23.86		
		技工人工费	元	70.06	1.3603	95.3		
		增加人工费	元	8.007552	1	8.01		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	光汇集设备	个	1	6800	6800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.264984	1	3.26		
		仪器仪表使用费	元	3.3	1	3.3		

项目编码	030502015002	项目名称	光缆终端盒	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-75换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) 12<N≤24 -	个	1	119.16	6805	0	3.3	366.7	119.16	6805	0	3.3	366.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1916	6.72	0	0	2.74	1.66	8.007552	0	0	3.264984	1.978056
小计									127.167552	6805	0	6.564984	368.678056
清单项目综合单价													7307.410592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.174	1.3891	23.86		
		技工人工费	元	70.06	1.3603	95.3		
		增加人工费	元	8.007552	1	8.01		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	光汇集单元	个	1	6800	6800		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.3	1	3.3		
		增加机械费	元	3.264984	1	3.26		

项目编码	030501013006	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	出入口控制、通道闸控制系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.30474	1	6.3		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501013007	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	广播系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501013008	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	建筑设备监控系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501013009	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	门禁、停车场管理系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501013010	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	能效监管系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501013011	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	入侵报警系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501013012	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	视频监控系统服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.30474	1	6.3		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501009003	项目名称	路由器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-47	无线控制器 （AC）安装	台（套）	1	328.71	3	3200	5	72.83	328.71	3	3200	5	72.83
031106-1	地下室增加费	100元	3.2871	6.72	0	0	2.74	1.66	22.089312	0	0	9.006654	5.456586
小计									350.799312	3	3200	14.006654	78.286586
清单项目综合单价													3646.092552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	239.132	1.3746	328.71		
		增加人工费	元	22.089312	1	22.09		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	无线控制器						
	机械	增加机械费	元	9.006654	1	9.01		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502007009	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	1451.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12< N≤36 -	100m	0.01	295.68	328.38	0	4.21	81.78	2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
031106-1	地下室增加费	100元	0.0296	6.72	0	0	2.74	1.66	0.198912	0	0	0.081104	0.049136
小计									3.155712	3.2838	0	0.123204	0.866936
清单项目综合单价													7.429652

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.27508	1.3891	1.77		
		技工人工费	元	0.87154	1.3603	1.19		
		增加人工费	元	0.198697	1	0.2		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1.02	3.19	3.25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		
		增加机械费	元	0.081016	1	0.08		

项目编码	030502007010	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	72.53

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.01	223.39	240.68	0	3.51	61.44	2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184
小计									2.384428	2.4068	0	0.096476	0.651584
清单项目综合单价													5.539288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96454	1.3891	1.34		
		技工人工费	元	0.65727	1.3603	0.89		
		增加人工费	元	0.150114	1	0.15		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.02	2.34	2.39		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		
		增加机械费	元	0.061207	1	0.06		

项目编码	030502007011	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	139.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.01	223.39	315.14	0	3.51	65.16	2.2339	3.1514	0	0.0351	0.6516
031106-1	地下室增加费	100元	0.023	6.72	0	0	2.74	1.66	0.15456	0	0	0.06302	0.03818
小计									2.38846	3.1514	0	0.09812	0.68978
清单项目综合单价													6.327760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96454	1.3891	1.34		
		技工人工费	元	0.65727	1.3603	0.89		
		增加人工费	元	0.150118	1	0.15		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	6芯单模铠装光缆	m	1.02	3.07	3.13		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		
		增加机械费	元	0.061209	1	0.06		

项目编码	030502007012	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	249.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.01	223.39	185.6	0	3.51	58.69	2.2339	1.856	0	0.0351	0.5869
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184
小计									2.384428	1.856	0	0.096476	0.624084
清单项目综合单价													4.960988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96454	1.3891	1.34		
		技工人工费	元	0.65727	1.3603	0.89		
		增加人工费	元	0.150119	1	0.15		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯单模光纤	m	1.02	1.8	1.84		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		
		增加机械费	元	0.061209	1	0.06		

项目编码	030502009005	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.0472	11.15	0	0.0274	0.7866
清单项目综合单价													13.0112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.706	1.3891	0.98		
		增加人工费	元	0.065856	1	0.07		
	材料	光纤跳线	条	1	11.15	11.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026852	1	0.03		

项目编码	030502009006	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	199

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.0098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065856	0	0	0.026852	0.016268
小计									1.045856	11.15	0	0.026852	0.786268
清单项目综合单价													13.008976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.706	1.3891	0.98		
		增加人工费	元	0.065856	1	0.07		
	材料	数据跳线	条	1	11.15	11.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026852	1	0.03		

项目编码	030502014003	项目名称	光纤连接	计量单位	芯(端口)	工程量	744

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.07	6.66	0	5	8.83	37.07	6.66	0	5	8.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.3707	6.72	0	0	2.74	1.66	2.491104	0	0	1.015718	0.615362
小计									39.561104	6.66	0	6.015718	9.445362
清单项目综合单价													61.682184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.41	1.3891	7.52		
		高级技工人工费	元	21.5	1.3746	29.55		
		增加人工费	元	2.491104	1	2.49		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
	主材											
	设备											
	机械	仪器仪表使用费				元	5	1	5			
		增加机械费				元	1.015718	1	1.02			
项目编码	030502020003	项目名称	光纤测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	744	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.26	0.09	0	1	1.01	4.26	0.09	0	1	1.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.0426	6.72	0	0	2.74	1.66	0.286272	0	0	0.116724	0.070716
小计									4.546272	0.09	0	1.116724	1.080716
清单项目综合单价													6.833712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.941	1.3891		1.31		
		技工人工费				元		2.167	1.3603		2.95		
		增加人工费				元		0.286272	1		0.29		
	材料	其他材料费				元		0.09	1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1	1		1		
		增加机械费				元		0.116724	1		0.12		
项目编码	030502012007	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	17	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747936	0	0	0.304962	0.184758
小计									11.877936	47.86	0	0.304962	5.024758
清单项目综合单价													65.067656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
		增加人工费				元		0.747936	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	单孔信息插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304962	1		0.3		
项目编码	030502012008	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口 -	个	1	13.41	55.53	0	0	5.73	13.41	55.53	0	0	5.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									14.311152	55.53	0	0.367434	5.952606
清单项目综合单价													76.161192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.646	1.3891		7.84		
		技工人工费				元		4.093	1.3603		5.57		
		增加人工费				元		0.901152	1		0.9		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	双孔信息插座				个		1.01	53		53.53		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.367434	1		0.37		
项目编码	030502012009	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747936	0	0	0.304962	0.184758
小计									11.877936	47.86	0	0.304962	5.024758
清单项目综合单价													65.067656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
		增加人工费				元		0.747936	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	电子班牌数据插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304962	1		0.3		
项目编码	030502012010	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747936	0	0	0.304962	0.184758
小计									11.877936	47.86	0	0.304962	5.024758
清单项目综合单价													65.067656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
		增加人工费				元		0.747936	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	信息插座86				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304962	1		0.3		
项目编码	030502012011	项目名称	信息插座				计量单位	个(块)		工程量	6	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口 -	个	1	11.13	47.86	0	0	4.84	11.13	47.86	0	0	4.84

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.1113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747936	0	0	0.304962	0.184758
小计									11.877936	47.86	0	0.304962	5.024758
清单项目综合单价													65.067656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.705	1.3891		6.54		
		技工人工费				元		3.371	1.3603		4.59		
		增加人工费				元		0.747936	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	高清视频接口插座				个		1.01	46.4		46.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304962	1		0.3		
项目编码	030501009004	项目名称		路由器				计量单位	台(套)		工程量	20	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器 （AP）安装 ~	台（套）	1	101.24	785	0	2	61.66	101.24	785	0	2	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	1.013	6.72	0	0	2.74	1.66	6.80736	0	0	2.77562	1.68158
小计									108.04736	785	0	4.77562	63.34158
清单项目综合单价													961.16456
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		73.653	1.3746		101.24		
		增加人工费				元		6.803328	1		6.8		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	吸顶无线AP				台		1	783		783		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
		增加机械费				元		2.773976	1		2.77		
项目编码	030501009005	项目名称		路由器				计量单位	台(套)		工程量	17	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器 （AP）安装 ~	台（套）	1	101.24	1402	0	2	92.51	101.24	1402	0	2	92.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.0124	6.72	0	0	2.74	1.66	6.803328	0	0	2.773976	1.680584
小计									108.043328	1402	0	4.773976	94.190584
清单项目综合单价													1609.007888
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		73.653	1.3746		101.24		
		增加人工费				元		6.803328	1		6.8		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	高密吸顶无线AP				台		1	1400		1400		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
		增加机械费				元		2.773976	1		2.77		
项目编码	030502005013	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	2533.13	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价													6.324008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
		增加人工费				元		0.17386	1		0.17		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
		增加机械费				元		0.070889	1		0.07		
项目编码	030502019011	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	72	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
		增加人工费				元		0.264096	1		0.26		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
		增加机械费				元		0.107682	1		0.11		
项目编码	030411001054	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	550.41	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
		增加人工费				元		0.525484	1		0.53		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01			
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73			
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03			
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01			
	主材								
	设备								
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12			
		增加机械费	元	0.21426	1	0.21			

项目编码	030411001055	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	84.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.063596	14.619	0	0.534682	2.981538
清单项目综合单价													28.198816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3603	6.6		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3746	1.29		
		增加人工费	元	0.633688	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.258379	1	0.26		

项目编码	030411006015	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.376856	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153658	1	0.15		

项目编码	030413002031	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	15.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501015001	项目名称	计算机应用、网络系统系统联调	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-33	以太网卡安装、调试 100/1000Mb/s(自适应)	块	1	49.31	0.5	5089.9	1.48	10.98	49.31	0.5	5089.9	1.48	10.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.4931	6.72	0	0	2.74	1.66	3.313632	0	0	1.351094	0.818546
小计									52.623632	0.5	5089.9	2.831094	11.798546
清单项目综合单价													5157.653272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	35.87	1.3746	49.31		
		增加人工费	元	3.313632	1	3.31		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	以太网卡						
	机械	增加机械费	元	1.351094	1	1.35		
		仪器仪表使用费	元	1.48	1	1.48		

项目编码	030501013013	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966

工程量清单综合单价分析表

小计								245.56272	6505	0	7.70474	379.80966	
清单项目综合单价												7138.07712	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费			元	167.393		1.3746		230.1			
		增加人工费			元	15.46272		1		15.46			
	材料	其他材料费			元	5		1		5			
	主材	服务器			台	1		6500		6500			
	设备												
	机械	仪器仪表使用费			元	1.4		1		1.4			
		增加机械费			元	6.30474		1		6.3			
项目编码	030502001007	项目名称	机柜、机架			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	1830	0	5.059136	135.205024
清单项目综合单价													2167.311968
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元	132.919		1.3891		184.64			
		增加人工费			元	12.407808		1		12.41			
	材料	其他材料费			元	3		1		3			
	主材	广播机柜			个	1		1827		1827			
	设备												
	机械	增加机械费			元	5.059136		1		5.06			
项目编码	030501003002	项目名称	控制设备			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装 IP网络控制主机	套	1	75.93	3	6668	0	16.86	75.93	3	6668	0	16.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.7593	6.72	0	0	2.74	1.66	5.102496	0	0	2.080482	1.260438
小计									81.032496	3	6668	2.080482	18.120438
清单项目综合单价													6772.233416
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费			元	55.239		1.3746		75.93			
		增加人工费			元	5.102496		1		5.1			
	材料	其他材料费			元	3		1		3			
	主材												
	设备	IP网络控制主机											
	机械	增加机械费			元	2.080482		1		2.08			
项目编码	030501003003	项目名称	控制设备			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装 智能控制主机	套	1	75.93	3	7000	0	16.86	75.93	3	7000	0	16.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.7593	6.72	0	0	2.74	1.66	5.102496	0	0	2.080482	1.260438
小计									81.032496	3	7000	2.080482	18.120438
清单项目综合单价													7104.233416
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费			元	55.239		1.3746		75.93			
		增加人工费			元	5.102496		1		5.1			
	材料	其他材料费			元	3		1		3			
	主材												
	设备	智能控制主机											
	机械	增加机械费			元	2.080482		1		2.08			
项目编码	030506007001	项目名称	视频系统设备			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	台	1	204.93	1	4310	0	45.16	204.93	1	4310	0	45.16
031106-1	地下室增加费	100元	2.0493	6.72	0	0	2.74	1.66	13.771296	0	0	5.615082	3.401838
小计									218.701296	1	4310	5.615082	48.561838
清单项目综合单价													4583.878216
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元	29.407		1.3891		40.85			
		技工人工费			元	120.619		1.3603		164.08			
		增加人工费			元	13.771296		1		13.77			
	材料	其他材料费			元	1		1		1			
	主材												
	设备	台式电脑											
	机械	增加机械费			元	5.615082		1		5.62			
项目编码	030506001009	项目名称	扩声系统设备			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-4换	数字调音台 调音台	台	1	62.31	7602	0	0	393.81	62.31	7602	0	0	393.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.6231	6.72	0	0	2.74	1.66	4.187232	0	0	1.707294	1.034346
小计									66.497232	7602	0	1.707294	394.844346
清单项目综合单价													8065.048872
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元	13.41		1.3891		18.63			
		技工人工费			元	9.149		1.3603		12.45			
		高级技工人工费			元	22.718		1.3746		31.23			
		增加人工费			元	4.187232		1		4.19			
	材料	其他材料费			元	2		1		2			
	主材	调音台			台	1		7600		7600			
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.707294		1		1.71			
项目编码	030506001010	项目名称	扩声系统设备			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030406-29	非固定式音响设备安装其他设备 -	台	1	131.26	3	1100	0	29.04	131.26	3	1100	0	29.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.3126	6.72	0	0	2.74	1.66	8.820672	0	0	3.596524	2.178916
小计									140.080672	3	1100	3.596524	31.218916
清单项目综合单价													1277.896112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		28.231	1.3891		39.22		
		高级技工人工费				元		66.957	1.3746		92.04		
		增加人工费				元		8.820672	1		8.82		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	调谐器											
	机械	增加机械费				元		3.596524	1		3.6		
项目编码	030506001011	项目名称		扩声系统设备				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装声源 -	台	1	32.81	3	1300	0	7.38	32.81	3	1300	0	7.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3281	6.72	0	0	2.74	1.66	2.204832	0	0	0.898994	0.544646
小计									35.014832	3	1300	0.898994	7.924646
清单项目综合单价													1346.838472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.058	1.3891		9.8		
		高级技工人工费				元		16.739	1.3746		23.01		
		增加人工费				元		2.204832	1		2.2		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	CD播放器											
	机械	增加机械费				元		0.898994	1		0.9		
项目编码	030506001012	项目名称		扩声系统设备				计量单位	台		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-9	无线语音话筒	台	1	34.7	1	560	0.5	7.72	34.7	1	560	0.5	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.347	6.72	0	0	2.74	1.66	2.33184	0	0	0.95078	0.57602
小计									37.03184	1	560	1.45078	8.29602
清单项目综合单价													607.77864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.528	1.3891		10.46		
		技工人工费				元		17.816	1.3603		24.24		
		增加人工费				元		2.33184	1		2.33		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	话筒											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
		增加机械费				元		0.95078	1		0.95		
项目编码	030506001013	项目名称		扩声系统设备				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-9	无线语音寻呼话筒	台	1	34.7	1	4680	0.5	7.72	34.7	1	4680	0.5	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.347	6.72	0	0	2.74	1.66	2.33184	0	0	0.95078	0.57602
小计									37.03184	1	4680	1.45078	8.29602
清单项目综合单价													4727.77864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.528	1.3891		10.46		
		技工人工费				元		17.816	1.3603		24.24		
		增加人工费				元		2.33184	1		2.33		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	寻呼话筒											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
		增加机械费				元		0.95078	1		0.95		
项目编码	030506001014	项目名称		扩声系统设备				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装功率放大器 -	台	1	82.03	3	647.45	0	18.21	82.03	3	647.45	0	18.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.8203	6.72	0	0	2.74	1.66	5.512416	0	0	2.247622	1.361698
小计									87.542416	3	647.45	2.247622	19.571698
清单项目综合单价													759.811736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
		增加人工费				元		5.512416	1		5.51		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	前置放大器											
	机械	增加机械费				元		2.247622	1		2.25		
项目编码	030506001015	项目名称		扩声系统设备				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-7	集中式远程总线抄表采集器 安装、调试 -	个	1	85.07	27	4125	3	20.28	85.07	27	4125	3	20.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.8507	6.72	0	0	2.74	1.66	5.716704	0	0	2.330918	1.412162
小计									90.786704	27	4125	5.330918	21.692162
清单项目综合单价													4269.809784
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.816	1.3891		59.48		
		技工人工费				元		9.39	1.3603		12.77		
		高级技工人工费				元		9.326	1.3746		12.82		
		增加人工费				元		5.716704	1		5.72		
	材料	其他材料费				元		27	1		27		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	IP报警采集器											
	机械	仪器仪表使用费				元	3	1	3				
		增加机械费				元	2.330918	1	2.33				
项目编码	030506001016	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-73换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) N≤4	个	1	58.92	1502	0	2	88.21	58.92	1502	0	2	88.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	3.959424	0	0	1.614408	0.978072
小计									62.879424	1502	0	3.614408	89.188072
清单项目综合单价													1657.681904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.469	1.3891		11.76		
		技工人工费				元		34.669	1.3603		47.16		
		增加人工费				元		3.959424	1		3.96		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	IP网络终端				个		1	1500		1500		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2	1		2		
		增加机械费				元		1.614408	1		1.61		
项目编码	030506001017	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 -	台	1	82.03	3	1500	0	18.21	82.03	3	1500	0	18.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.8203	6.72	0	0	2.74	1.66	5.512416	0	0	2.247622	1.361698
小计									87.542416	3	1500	2.247622	19.571698
清单项目综合单价													1612.361736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
		增加人工费				元		5.512416	1		5.51		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络功放 60W											
	机械	增加机械费				元		2.247622	1		2.25		
项目编码	030506001018	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 -	台	1	82.03	3	2688	0	18.21	82.03	3	2688	0	18.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.8203	6.72	0	0	2.74	1.66	5.512416	0	0	2.247622	1.361698
小计									87.542416	3	2688	2.247622	19.571698
清单项目综合单价													2800.361736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
		增加人工费				元		5.512416	1		5.51		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络功放 240W											
	机械	增加机械费				元		2.247622	1		2.25		
项目编码	030506001019	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 -	台	1	82.03	3	2171	0	18.21	82.03	3	2171	0	18.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.8203	6.72	0	0	2.74	1.66	5.512416	0	0	2.247622	1.361698
小计									87.542416	3	2171	2.247622	19.571698
清单项目综合单价													2283.361736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.644	1.3891		24.51		
		高级技工人工费				元		41.848	1.3746		57.52		
		增加人工费				元		5.512416	1		5.51		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	IP网络音箱											
	机械	增加机械费				元		2.247622	1		2.25		
项目编码	030506001020	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	22			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源 -	台	1	32.81	3	46.92	0	7.38	32.81	3	46.92	0	7.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3281	6.72	0	0	2.74	1.66	2.204832	0	0	0.898994	0.544646
小计									35.014832	3	46.92	0.898994	7.924646
清单项目综合单价													93.758472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.058	1.3891		9.8		
		高级技工人工费				元		16.739	1.3746		23.01		
		增加人工费				元		2.204832	1		2.2		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	室内吸顶喇叭 6W											
	机械	增加机械费				元		0.898994	1		0.9		
项目编码	030506001021	项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源 -	台	1	32.81	3	150	0	7.38	32.81	3	150	0	7.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3281	6.72	0	0	2.74	1.66	2.204832	0	0	0.898994	0.544646
小计									35.014832	3	150	0.898994	7.924646

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												196.838472
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	7.058	1.3891	9.8				
		高级技工人工费			元	16.739	1.3746	23.01				
		增加人工费			元	2.204832	1	2.2				
	材料	其他材料费			元	3	1	3				
	主材											
	设备	室内壁挂喇叭 20W										
	机械	增加机械费			元	0.898994	1	0.9				
项目编码	030506001022	项目名称	扩声系统设备			计量单位	台	工程量	6			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源	台	1	32.81	3	255	0	7.38	32.81	3	255	0	7.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3281	6.72	0	0	2.74	1.66	2.204832	0	0	0.898994	0.544646
小计									35.014832	3	255	0.898994	7.924646
清单项目综合单价													301.838472
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	7.058	1.3891	9.8				
		高级技工人工费			元	16.739	1.3746	23.01				
		增加人工费			元	2.204832	1	2.2				
	材料	其他材料费			元	3	1	3				
	主材											
	设备	室内壁挂喇叭 30W										
	机械	增加机械费			元	0.898994	1	0.9				
项目编码	030411001056	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	465.95			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	0.91842	1.3891	1.28				
		技工人工费			元	4.02433	1.3603	5.47				
		高级技工人工费			元	0.77812	1.3746	1.07				
		增加人工费			元	0.525484	1	0.53				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	5.5	0.02				
		锁紧螺母 M3×20			个	0.1545	0.5	0.08				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0094	13.37	0.13				
		溶剂汽油 200#			kg	0.0024	6	0.01				
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm			m	1.03	9.45	9.73				
		镀锌管接头(50×20)			个	0.1648	2.34	0.39				
		塑料护口(钢管用)15~20			个	0.1545	0.18	0.03				
		其他材料费			元	0.0107	1	0.01				
	主材											
	设备											
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0006	254.68	0.15				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004	30.87	0.12				
		增加机械费			元	0.21426	1	0.21				
项目编码	030502005014	项目名称	双绞线缆			计量单位	m	工程量	139.54			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价													6.324008
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费			元	1.11746	1.3891	1.55				
		技工人工费			元	0.76079	1.3603	1.03				
		增加人工费			元	0.173861	1	0.17				
	材料	其他材料费			元	0.01	1	0.01				
	主材	UTP CAT6			m	1.02	2.64	2.69				
	设备											
	机械	仪器仪表使用费			元	0.0388	1	0.04				
		增加机械费			元	0.07089	1	0.07				
项目编码	030502019012	项目名称	双绞线缆测试			计量单位	链路(点、芯)	工程量	34			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	技工人工费			元	2.889	1.3603	3.93				
		增加人工费			元	0.264096	1	0.26				
	材料											
	主材											
	设备											
	机械	仪器仪表使用费			元	0.5	1	0.5				
		增加机械费			元	0.107682	1	0.11				
项目编码	030411004046	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	417.7			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	2.9992	0	0.030688	0.413292
清单项目综合单价													4.630144

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.074707	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5	m	1.05	2.72	2.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030461	1	0.03		

项目编码	030411004047	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	139.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - 金银线	100m单线	0.01	112.85	645.16	0	0	57.09	1.1285	6.4516	0	0	0.5709
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075936	0	0	0.030962	0.018758
小计									1.204436	6.4516	0	0.030962	0.589658
清单项目综合单价													8.276656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13275	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.5804	1.3603	0.79		
		高级技工人工费	元	0.11248	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.075834	1	0.08		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材	金银线	m	1.05	6	6.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.03092	1	0.03		

项目编码	030411006016	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.376854	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153658	1	0.15		

项目编码	030413002032	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	8.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506005001	项目名称	背景音乐系统调试	计量单位	台(系统)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-24	背景音乐系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	986.13	3	0	35	219.54	986.13	3	0	35	219.54
031106-1	地下室增加费	100元	9.8613	6.72	0	0	2.74	1.66	66.267936	0	0	27.019962	16.369758
小计									1052.397936	3	0	62.019962	235.909758
清单项目综合单价													1353.327656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	717.397	1.3746	986.13		
		增加人工费	元	66.267936	1	66.27		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.019962	1	27.02		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030501013014	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 -	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966

工程量清单综合单价分析表

小计						245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价										7138.07712
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费		元	167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费		元	15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费		元	5	1		5		
	主材	人员布控超脑		台	1	6500		6500		
	设备									
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	1		1.4		
		增加机械费		元	6.30474	1		6.3		
项目编码	030501013015	项目名称	网络服务器		计量单位	台(套)		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站交换、调试 安防综合平台	台（套）	1	115.05	2	5600	0.7	25.47	115.05	2	5600	0.7	25.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1505	6.72	0	0	2.74	1.66	7.73136	0	0	3.15237	1.90983
小计									122.78136	2	5600	3.85237	27.37983
清单项目综合单价													5756.013560
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费		元	83.696	1.3746		115.05					
		增加人工费		元	7.73136	1		7.73					
	材料	其他材料费		元	2	1		2					
	主材												
	设备	安防综合平台											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.7	1		0.7					
		增加机械费		元	3.15237	1		3.15					
项目编码	030501013016	项目名称	网络服务器		计量单位	台(套)		工程量	1				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站交换、调试 管理工作站	台（套）	1	115.05	2	6850	0.7	25.47	115.05	2	6850	0.7	25.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1505	6.72	0	0	2.74	1.66	7.73136	0	0	3.15237	1.90983
小计									122.78136	2	6850	3.85237	27.37983
清单项目综合单价													7006.013560
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费		元	83.696	1.3746		115.05					
		增加人工费		元	7.73136	1		7.73					
	材料	其他材料费		元	2	1		2					
	主材												
	设备	管理工作站											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.7	1		0.7					
		增加机械费		元	3.15237	1		3.15					
项目编码	030502010008	项目名称	配线架		计量单位	个(块)		工程量	2				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	27.12	1	522	0	6.02	27.12	1	522	0	6.02
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	98.08	0	0	3.88	21.85	98.08	0	0	3.88	21.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.252	6.72	0	0	2.74	1.66	8.41344	0	0	3.43048	2.07832
小计									133.61344	1	522	7.31048	29.94832
清单项目综合单价													693.87224
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费		元	75.987	1.3891		105.55					
		技工人工费		元	14.445	1.3603		19.65					
		增加人工费		元	8.41344	1		8.41					
	材料	其他材料费		元	1	1		1					
	主材												
	设备	24口数据配线架											
	机械	仪器仪表使用费		元	3.88	1		3.88					
		增加机械费		元	3.43048	1		3.43					
项目编码	030501012006	项目名称	交换机		计量单位	台(套)		工程量	2				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	141.02	2	1200	5	31.48	141.02	2	1200	5	31.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.4102	6.72	0	0	2.74	1.66	9.476544	0	0	3.863948	2.340932
小计									150.496544	2	1200	8.863948	33.820932
清单项目综合单价													1395.181424
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费		元	102.587	1.3746		141.02					
		增加人工费		元	9.476544	1		9.48					
	材料	其他材料费		元	2	1		2					
	主材												
	设备	oun											
	机械	仪器仪表使用费		元	5	1		5					
		增加机械费		元	3.863948	1		3.86					
项目编码	030507008010	项目名称	监控摄像设备		计量单位	台		工程量	40				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内半球400W像素摄像	台	1	163.68	3	483	3.5	36.41	163.68	3	483	3.5	36.41
031106-1	地下室增加费	100元	1.637	6.72	0	0	2.74	1.66	11.00064	0	0	4.48538	2.71742
小计									174.68064	3	483	7.98538	39.12742
清单项目综合单价													707.79344
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费		元	23.525	1.3891		32.68					
		技工人工费		元	96.303	1.3603		131					
		增加人工费		元	10.999296	1		11					
	材料	其他材料费		元	3	1		3					
	主材												
	设备	室内半球400W像素摄像机											

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	4.484832	1	4.48			
		仪器仪表使用费				元	3.5	1	3.5			
项目编码	030507008011	项目名称	监控摄像设备			计量单位		台	工程量	75		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 室内枪式200W像素摄像	台	1	163.68	3	620	3.5	36.41	163.68	3	620	3.5	36.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.5665	6.72	0	0	2.74	1.66	17.24688	0	0	7.03221	4.26039
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									273.89688	6	645	10.53221	61.28039
清单项目综合单价													996.709480
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.935	1.3891		51.31		
		技工人工费				元		150.955	1.3603		205.34		
		增加人工费				元		17.24688	1		17.25		
	材料	其他材料费				元		6	1		6		
	主材												
	设备	室内枪式200W像素摄像机											
		摄像机支架(壁式)											
	机械	增加机械费				元		7.03221	1		7.03		
		仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507014002	项目名称	显示设备			计量单位		台	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	292.99	1	5600	0	64.53	292.99	1	5600	0	64.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.9299	6.72	0	0	2.74	1.66	19.688928	0	0	8.027926	4.863634
小计									312.678928	1	5600	8.027926	69.393634
清单项目综合单价													5991.100488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.111	1.3891		58.5		
		技工人工费				元		172.382	1.3603		234.49		
		增加人工费				元		19.688928	1		19.69		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	55寸显示器											
	机械	增加机械费				元		8.027926	1		8.03		
项目编码	030507014003	项目名称	显示设备			计量单位		台	工程量	12		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	292.99	1	5600	0	64.53	292.99	1	5600	0	64.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.9299	6.72	0	0	2.74	1.66	19.688928	0	0	8.027926	4.863634
小计									312.678928	1	5600	8.027926	69.393634
清单项目综合单价													5991.100488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.111	1.3891		58.5		
		技工人工费				元		172.382	1.3603		234.49		
		增加人工费				元		19.688928	1		19.69		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	55寸拼接屏											
	机械	增加机械费				元		8.027926	1		8.03		
项目编码	030507008012	项目名称	监控摄像设备			计量单位		台	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-84	监视器柜架 监视器柜(架)支撑柜	台	1	294.62	5	10680	0	65.1	294.62	5	10680	0	65.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.9462	6.72	0	0	2.74	1.66	19.798464	0	0	8.072588	4.890692
小计									314.418464	5	10680	8.072588	69.990692
清单项目综合单价													11077.481744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.346	1.3891		58.82		
		技工人工费				元		173.345	1.3603		235.8		
		增加人工费				元		19.798464	1		19.8		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	监控电视墙											
	机械	增加机械费				元		8.072588	1		8.07		
项目编码	030507013001	项目名称	录像设备			计量单位		台(套)	工程量	4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-113	录像设备 硬盘录像机 输入路数Ls(路) Ls≤8	台	1	98.21	2	12000	0	21.72	98.21	2	12000	0	21.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.9821	6.72	0	0	2.74	1.66	6.599712	0	0	2.690954	1.630286
小计									104.809712	2	12000	2.690954	23.350286
清单项目综合单价													12132.850952
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.115	1.3891		19.61		
		技工人工费				元		57.782	1.3603		78.6		
		增加人工费				元		6.599712	1		6.6		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	磁盘阵列（24盘位）											
	机械	增加机械费				元		2.690954	1		2.69		
项目编码	030501004002	项目名称	存储设备			计量单位		台	工程量	90		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	存储设备 磁盘阵列支架 20T硬盘	台	1	9.86	1	2310	0	2.22	9.86	1	2310	0	2.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.099	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66528	0	0	0.27126	0.16434
小计									10.52528	1	2310	0.27126	2.38434
清单项目综合单价													2324.18088

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	7.174	1.3746	9.86		
		增加人工费	元	0.662592	1	0.66		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	20T硬盘						
	机械	增加机械费	元	0.270164	1	0.27		

项目编码	030507006001	项目名称	出入口控制设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-10	专用键盘 控制键盘	套	1	58.98	1	580	0	13.03	58.98	1	580	0	13.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.5898	6.72	0	0	2.74	1.66	3.963456	0	0	1.616052	0.979068
小计									62.943456	1	580	1.616052	14.009068
清单项目综合单价									659.568576				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.704	1.3891	17.65		
		技工人工费	元	17.334	1.3603	23.58		
		高级技工人工费	元	12.913	1.3746	17.75		
		增加人工费	元	3.963456	1	3.96		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	控制键盘						
	机械	增加机械费	元	1.616052	1	1.62		

项目编码	030507012001	项目名称	视频传输设备	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器	台	1	65.47	2	15000	20	15.85	65.47	2	15000	20	15.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.6547	6.72	0	0	2.74	1.66	4.399584	0	0	1.793878	1.086802
小计									69.869584	2	15000	21.793878	16.936802
清单项目综合单价									15110.600264				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.41	1.3891	13.07		
		技工人工费	元	38.521	1.3603	52.4		
		增加人工费	元	4.399584	1	4.4		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	12路解码器						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		
		增加机械费	元	1.793878	1	1.79		

项目编码	030507012002	项目名称	视频传输设备	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器	台	1	65.47	2	3000	20	15.85	65.47	2	3000	20	15.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.6547	6.72	0	0	2.74	1.66	4.399584	0	0	1.793878	1.086802
小计									69.869584	2	3000	21.793878	16.936802
清单项目综合单价									3110.600264				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.41	1.3891	13.07		
		技工人工费	元	38.521	1.3603	52.4		
		增加人工费	元	4.399584	1	4.4		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	单路解码器						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		
		增加机械费	元	1.793878	1	1.79		

项目编码	030502009007	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.0098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065856	0	0	0.026852	0.016268
小计									1.045856	11.15	0	0.026852	0.786268
清单项目综合单价									13.008976				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.706	1.3891	0.98		
		增加人工费	元	0.065856	1	0.07		
	材料	光纤跳线	条	1	11.15	11.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026852	1	0.03		

项目编码	030502005015	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	5201.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价									6.324008				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
		增加人工费	元	0.17386	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		
		增加机械费	元	0.070889	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502019013	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
		增加人工费	元	0.264096	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		
		增加机械费	元	0.107682	1	0.11		

项目编码	030411001057	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1145.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.21426	1	0.21		

项目编码	030411006017	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.376858	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153659	1	0.15		

项目编码	030413002033	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	15.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506008001	项目名称	视频系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 前端点数量dr(点) dr≤500	系统	1	986.13	5	0	50	220.64	986.13	5	0	50	220.64
031106-1	地下室增加费	100元	9.8613	6.72	0	0	2.74	1.66	66.267936	0	0	27.019962	16.369758
小计									1052.397936	5	0	77.019962	237.009758
清单项目综合单价													1371.427656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	717.397	1.3746	986.13		
		增加人工费	元	66.267936	1	66.27		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.019962	1	27.02		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030501013017	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 门禁管理工作站	台（套）	1	115.05	2	5600	0.7	25.47	115.05	2	5600	0.7	25.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1505	6.72	0	0	2.74	1.66	7.73136	0	0	3.15237	1.90983
小计									122.78136	2	5600	3.85237	27.37983
清单项目综合单价													5756.013560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3746	115.05		
		增加人工费	元	7.73136	1	7.73		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	门禁管理工作站						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		
		增加机械费	元	3.15237	1	3.15		

项目编码	030501013018	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	167.393	1.3746	230.1		
		增加人工费	元	15.46272	1	15.46		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	人行通道+通道人脸服务器	台	1	6500	6500		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		
		增加机械费	元	6.30474	1	6.3		

项目编码	030501004003	项目名称	存储设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	存储节点(1)安装 4T硬盘	台	1	9.86	1	600	0	2.22	9.86	1	600	0	2.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.0986	6.72	0	0	2.74	1.66	0.662592	0	0	0.270164	0.163676
小计									10.522592	1	600	0.270164	2.383676
清单项目综合单价													614.176432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	7.174	1.3746	9.86		
		增加人工费	元	0.662592	1	0.66		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	4T硬盘						
	机械	增加机械费	元	0.270164	1	0.27		

项目编码	030507007008	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-7	集中式远程总线抄表采集器 安装、调试	个	1	85.07	27	600	3	20.28	85.07	27	600	3	20.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.8507	6.72	0	0	2.74	1.66	5.716704	0	0	2.330918	1.412162
小计									90.786704	27	600	5.330918	21.692162
清单项目综合单价													744.809784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.816	1.3891	59.48		
		技工人工费	元	9.39	1.3603	12.77		
		高级技工人工费	元	9.326	1.3746	12.82		
		增加人工费	元	5.716704	1	5.72		
	材料	其他材料费	元	27	1	27		
	主材							
	设备	通道人脸采集器						
	机械	仪器仪表使用费	元	3	1	3		
		增加机械费	元	2.330918	1	2.33		

项目编码	030507007009	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁	台	1	180.05	3	400	0	39.78	180.05	3	400	0	39.78
031106-1	地下室增加费	100元	1.801	6.72	0	0	2.74	1.66	12.10272	0	0	4.93474	2.98966
小计									192.15272	3	400	4.93474	42.76966
清单项目综合单价													642.85712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.878	1.3891	35.95		
		技工人工费	元	105.933	1.3603	144.1		
		增加人工费	元	12.09936	1	12.1		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁锁						
	机械	增加机械费	元	4.93337	1	4.93		

项目编码	030507007010	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器	台	1	69.73	1	550	0	15.4	69.73	1	550	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.6973	6.72	0	0	2.74	1.66	4.685856	0	0	1.910602	1.157518
小计									74.415856	1	550	1.910602	16.557518
清单项目综合单价													643.883976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	40.929	1.3603	55.68		
		增加人工费	元	4.685856	1	4.69		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	主材							
	设备	读卡器						
	机械	增加机械费	元	1.910602	1	1.91		

项目编码	030507007011	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-57	门禁及下载器 发卡器	套	1	5.9	2	2150	0	1.4	5.9	2	2150	0	1.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.059	6.72	0	0	2.74	1.66	0.39648	0	0	0.16166	0.09794
小计									6.29648	2	2150	0.16166	1.49794
清单项目综合单价													2159.95608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.941	1.3891	1.31		
		技工人工费	元	3.371	1.3603	4.59		
		增加人工费	元	0.39648	1	0.4		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	发卡器						
	机械	增加机械费	元	0.16166	1	0.16		

项目编码	030507007012	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器 单门禁控制器	台	1	46.48	3	1550	0	10.38	46.48	3	1550	0	10.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.4648	6.72	0	0	2.74	1.66	3.123456	0	0	1.273552	0.771568
小计									49.603456	3	1550	1.273552	11.151568
清单项目综合单价													1615.028576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	27.446	1.3603	37.33		
		增加人工费	元	3.123456	1	3.12		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	单门禁控制器						
	机械	增加机械费	元	1.273552	1	1.27		

项目编码	030507007013	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器 双门禁控制器	台	1	46.48	3	1600	0	10.38	46.48	3	1600	0	10.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.4648	6.72	0	0	2.74	1.66	3.123456	0	0	1.273552	0.771568
小计									49.603456	3	1600	1.273552	11.151568
清单项目综合单价													1665.028576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	27.446	1.3603	37.33		
		增加人工费	元	3.123456	1	3.12		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	双门禁控制器						
	机械	增加机械费	元	1.273552	1	1.27		

项目编码	030904003004	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 出门按钮	只	1	33.26	32.88	0	0.12	8.97	33.26	32.88	0	0.12	8.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.3326	6.72	0	0	2.74	1.66	2.235072	0	0	0.911324	0.552116
小计									35.495072	32.88	0	1.031324	9.522116
清单项目综合单价													78.928512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.235072	1	2.24		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	出门按钮	只	1	25	25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		
		增加机械费	元	0.911324	1	0.91		

项目编码	030502005016	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	434.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.17472	0	0	0.07124	0.04316
小计									2.76192	2.7028	0	0.11004	0.75036
清单项目综合单价													6.325120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
		增加人工费	元	0.173859	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		0.070889	1		0.07		
项目编码	030502019014	项目名称	双绞线缆测试				计量单位		链路(点、芯)		工程量	48	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		
		增加人工费				元		0.264096	1		0.26		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
		增加机械费				元		0.107682	1		0.11		
项目编码	030411004048	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	134.07	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 -	100m单线	0.01	100.07	155.51	0	0	29.8	1.0007	1.5551	0	0	0.298
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	1.5551	0	0.027674	0.314766
清单项目综合单价													2.966112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067245	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0075	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.001	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0048	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.003	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X0.5				m		1.05	1.36		1.43		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027418	1		0.03		
项目编码	030411004049	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	434.68	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	2.9992	0	0.030688	0.413292
清单项目综合单价													4.630144
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
		增加人工费				元		0.074706	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5				m		1.05	2.72		2.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03046	1		0.03		
项目编码	030411004050	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	131.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 -	100m单线	0.01	130.41	516.48	0	0	54.53	1.3041	5.1648	0	0	0.5453
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.392132	5.1648	0	0.035894	0.567046
清单项目综合单价													7.159872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.15342	1.3891		0.21		
		技工人工费				元		0.67163	1.3603		0.91		
		高级技工人工费				元		0.12905	1.3746		0.18		
		增加人工费				元		0.087635	1		0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	WDZ-RYY-4x1.0				m		1.05	4.75		4.99		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.035732	1		0.04		
项目编码	030411004051	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	122.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 -	100m单线	0.01	166.05	667.04	0	0	69.9	1.6605	6.6704	0	0	0.699
031106-1	地下室增加费	100元	0.0167	6.72	0	0	2.74	1.66	0.112224	0	0	0.045758	0.027722
小计									1.772724	6.6704	0	0.045758	0.726722
清单项目综合单价													9.215604
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.19476	1.3891		0.27		
		技工人工费				元		0.85417	1.3603		1.16		
		高级技工人工费				元		0.16594	1.3746		0.23		
		增加人工费				元		0.111584	1		0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0064	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP-6x0.5	m	1.05	6.17	6.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.045497	1	0.05		

项目编码	030411001058	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	45.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525481	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.214259	1	0.21		

项目编码	030411001059	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	432.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.063596	14.619	0	0.534682	2.981538
清单项目综合单价													28.198816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3603	6.6		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3746	1.29		
		增加人工费	元	0.633689	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.258379	1	0.26		

项目编码	030411006018	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.376852	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153657	1	0.15		

项目编码	030413002034	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	50.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030413002035	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	327		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
小计									6.244	0.152	0	0	1.382
清单项目综合单价													7.778
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		4.5907	1.3603		6.24		
	材料	水				m3		0.0008	4.76		0		
		其他材料费				元		0.015	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507017001	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位	系统		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-35	门禁系统联调 前端点数量dr(点) dr≤100	系统	1	558.81	3	0	20	124.48	558.81	3	0	20	124.48
031106-1	地下室增加费	100元	5.5881	6.72	0	0	2.74	1.66	37.552032	0	0	15.311394	9.276246
小计									596.362032	3	0	35.311394	133.756246
清单项目综合单价													768.429672
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		406.525	1.3746		558.81		
		增加人工费				元		37.552032	1		37.55		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		15.311394	1		15.31		
		仪器仪表使用费				元		20	1		20		
项目编码	030502005017	项目名称	双绞线缆				计量单位	m		工程量	184.69		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价													6.324008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
		增加人工费				元		0.17386	1		0.17		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
		增加机械费				元		0.070889	1		0.07		
项目编码	030411001060	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	54.45		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
		增加人工费				元		0.525481	1		0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
		增加机械费				元		0.214258	1		0.21		
项目编码	030413002036	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	12.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030501013019	项目名称	网络服务器				计量单位	台(套)		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试管理电脑	台（套）	1	115.05	2	6850	0.7	25.47	115.05	2	6850	0.7	25.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1505	6.72	0	0	2.74	1.66	7.73136	0	0	3.15237	1.90983
小计									122.78136	2	6850	3.85237	27.37983
清单项目综合单价													7006.013560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		83.696	1.3746		115.05		
		增加人工费				元		7.73136	1		7.73		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	管理电脑											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.7	1		0.7		
		增加机械费				元		3.15237	1		3.15		
项目编码	030501013020	项目名称	网络服务器				计量单位	台(套)		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	230.1	6505	0	1.4	375.99	230.1	6505	0	1.4	375.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.301	6.72	0	0	2.74	1.66	15.46272	0	0	6.30474	3.81966
小计									245.56272	6505	0	7.70474	379.80966
清单项目综合单价													7138.07712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		167.393	1.3746		230.1		
		增加人工费				元		15.46272	1		15.46		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材	数据服务器				台		1	6500		6500		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
		增加机械费				元		6.30474	1		6.3		
项目编码	030507005001	项目名称	出入口目标识别设备				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-12	出入口对讲分机 可视对讲主机	套	1	39.31	1	1790	0	8.7	39.31	1	1790	0	8.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.3931	6.72	0	0	2.74	1.66	2.641632	0	0	1.077094	0.652546
小计									41.951632	1	1790	1.077094	9.352546
清单项目综合单价													1843.381272
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.469	1.3891		11.76		
		技工人工费				元		11.556	1.3603		15.72		
		高级技工人工费				元		8.609	1.3746		11.83		
		增加人工费				元		2.641632	1		2.64		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	可视对讲主机											
	机械	增加机械费				元		1.077094	1		1.08		
项目编码	030507005002	项目名称	出入口目标识别设备				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-9	终端显示器 停车库控制器一体机带显示器	套	1	98.29	1	9800	0	21.68	98.29	1	9800	0	21.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.9829	6.72	0	0	2.74	1.66	6.605088	0	0	2.693146	1.631614
小计									104.895088	1	9800	2.693146	23.311614
清单项目综合单价													9931.899848
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.173	1.3891		29.41		
		技工人工费				元		28.891	1.3603		39.3		
		高级技工人工费				元		21.522	1.3746		29.58		
		增加人工费				元		6.605088	1		6.61		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	停车库控制器一体机带显示器											
	机械	增加机械费				元		2.693146	1		2.69		
项目编码	030507005003	项目名称	出入口目标识别设备				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-8	出入口控制机 入口控制机（含车牌识	套	1	353.86	1	6108	0	77.94	353.86	1	6108	0	77.94
031106-1	地下室增加费	100元	3.5386	6.72	0	0	2.74	1.66	23.779392	0	0	9.695764	5.874076
小计									377.639392	1	6108	9.695764	83.814076
清单项目综合单价													6580.149232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		76.222	1.3891		105.88		
		技工人工费				元		104.007	1.3603		141.48		
		高级技工人工费				元		77.479	1.3746		106.5		
		增加人工费				元		23.779392	1		23.78		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	入口控制机（含车牌识别）											
	机械	增加机械费				元		9.695764	1		9.7		
项目编码	030507005004	项目名称	出入口目标识别设备				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-8	出入口控制机 入口控制机（含车牌识	套	1	353.86	1	6108	0	77.94	353.86	1	6108	0	77.94
031106-1	地下室增加费	100元	3.5386	6.72	0	0	2.74	1.66	23.779392	0	0	9.695764	5.874076
小计									377.639392	1	6108	9.695764	83.814076
清单项目综合单价													6580.149232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		76.222	1.3891		105.88		
		技工人工费				元		104.007	1.3603		141.48		
		高级技工人工费				元		77.479	1.3746		106.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	23.779392	1	23.78		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	出口控制机（含车牌识别）						
	机械	增加机械费	元	9.695764	1	9.7		

项目编码	030507008013	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-4	车辆快速摄车辆摄像机	套	1	327.65	1	2800	0	72.17	327.65	1	2800	0	72.17
031106-1	地下室增加费	100元	3.277	6.72	0	0	2.74	1.66	22.02144	0	0	8.97898	5.43982
小计									349.67144	1	2800	8.97898	77.60982
清单项目综合单价													3237.26024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	96.303	1.3603	131		
		高级技工人工费	元	71.74	1.3746	98.61		
		增加人工费	元	22.01808	1	22.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	车辆摄像机						
	机械	增加机械费	元	8.97761	1	8.98		

项目编码	030507008014	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-63	照明灯（含红外灯）摄像专用红外灯	个	1	69.73	2	700	0	15.45	69.73	2	700	0	15.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.6973	6.72	0	0	2.74	1.66	4.685856	0	0	1.910602	1.157518
小计									74.415856	2	700	1.910602	16.607518
清单项目综合单价													794.933976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	40.929	1.3603	55.68		
		增加人工费	元	4.685856	1	4.69		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	摄像专用红外灯						
	机械	增加机械费	元	1.910602	1	1.91		

项目编码	030501012007	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	141.02	2	710	5	31.48	141.02	2	710	5	31.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.4102	6.72	0	0	2.74	1.66	9.476544	0	0	3.863948	2.340932
小计									150.496544	2	710	8.863948	33.820932
清单项目综合单价													905.181424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	102.587	1.3746	141.02		
		增加人工费	元	9.476544	1	9.48		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	5	1	5		
		增加机械费	元	3.863948	1	3.86		

项目编码	030507016001	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-98	报警装置柜、箱及组件、元件 组件机箱	台(个)	1	312.64	42.36	1980	3.55	71.17	312.64	42.36	1980	3.55	71.17
小计									312.64	42.36	1980	3.55	71.17
清单项目综合单价													2409.72

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.814	1.3891	12.24		
		技工人工费	元	175.744	1.3603	239.06		
		高级技工人工费	元	44.624	1.3746	61.34		
	材料	膨胀螺栓 M10	套	4	0.52	2.08		
		电	kW·h	0.4	0.77	0.31		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1	1.41	1.41		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		其他材料费	元	6	1	6		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
	主材							
	设备	道闸						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.55	1	3.55		

项目编码	030502005018	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	1	258.72	270.28	0	3.88	70.72	258.72	270.28	0	3.88	70.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									258.894048	270.28	0	3.950966	70.762994
清单项目综合单价													603.888008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
		增加人工费	元	0.17386	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		
		增加机械费	元	0.070889	1	0.07		

项目编码	030502019015	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
		增加人工费	元	0.264096	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		
		增加机械费	元	0.107682	1	0.11		

项目编码	030411004052	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5	100m单线	1	133.42	66.35	0	0	32.68	133.42	66.35	0	0	32.68
030408-1	开切线槽灌缝	100m	1	978.42	5	0	50	218.95	978.42	5	0	50	218.95
030408-2	布设导线线圈	100m	1	185.62	237.34	0	0	52.72	185.62	237.34	0	0	52.72
030408-3	布设导线引线	100m	1	203.92	605.16	0	0	75.15	203.92	605.16	0	0	75.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.082	6.72	0	0	2.74	1.66	0.55104	0	0	0.22468	0.13612
小计									1501.93104	913.85	0	50.22468	379.63612
清单项目综合单价													2845.64184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.08058	1.3891	7.06		
		技工人工费	元	0.68659	1.3603	0.93		
		高级技工人工费	元	0.1328	1.3746	0.18		
		增加人工费	元	0.549293	1	0.55		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0015	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		热缩套管 φ6mm	m	0.05	8.2	0.41		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.505	2.34	1.18		
		铜聚乙烯软线 RVS-2×2.5mm2	m	0.51	5.08	2.59		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	BV1.0	m	1.16	0.43	0.5		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.25	1	0.25		
		增加机械费	元	0.223968	1	0.22		

项目编码	030411004053	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	1	109.51	214.73	0	0	34.84	109.51	214.73	0	0	34.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									109.58392	214.73	0	0.03014	34.85826
清单项目综合单价													359.202320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.12838	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.56397	1.3603	0.77		
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.073591	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	WDZ-RYY-2x1.0	m	1.05	1.91	2.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030006	1	0.03		

项目编码	030411001061	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	1	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	781.97	1039.7	0	27.63	225.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									782.495504	1039.7	0	27.844268	226.079812
清单项目综合单价													2076.119584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.21426	1	0.21		

项目编码	030413002037	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	1	38.18	0.1	0	0	8.41	38.18	0.1	0	0	8.41
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	1	8.71	0.91	0	0	1.96	8.71	0.91	0	0	1.96
小计									46.89	1.01	0	0	10.37
清单项目综合单价													58.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001062	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	14.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.063596	14.619	0	0.534682	2.981538
清单项目综合单价													28.198816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3603	6.6		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3746	1.29		
		增加人工费	元	0.633694	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.258381	1	0.26		

项目编码	030411004054	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	322.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	168.81	820.35	0	0	78.18	1.6881	8.2035	0	0	0.7818
031106-1	地下室增加费	100元	0.0169	6.72	0	0	2.74	1.66	0.113568	0	0	0.046306	0.028054
小计									1.801668	8.2035	0	0.046306	0.809854
清单项目综合单价													10.861328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.19803	1.3891	0.28		
		技工人工费	元	0.86913	1.3603	1.18		
		高级技工人工费	元	0.16782	1.3746	0.23		
		增加人工费	元	0.11344	1	0.11		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 6x1.0	m	1.05	7.6	7.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.046254	1	0.05		

项目编码	030507001003	项目名称	入侵探测设备	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-126换	巡更按钮 巡更钮	个	1	9.8	82	0	0	6.26	9.8	82	0	0	6.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.65856	0	0	0.26852	0.16268
小计									10.45856	82	0	0.26852	6.42268
清单项目综合单价													99.14976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.058	1.3891	9.8		
		增加人工费	元	0.65856	1	0.66		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	巡更钮	个	1	80	80		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.26852	1	0.27		

项目编码	030507001004	项目名称	入侵探测设备	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-127	巡更棒（机）	台	1	24.24	1	1050	0	5.39	24.24	1	1050	0	5.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.2424	6.72	0	0	2.74	1.66	1.628928	0	0	0.664176	0.402384
小计									25.868928	1	1050	0.664176	5.792384
清单项目综合单价													1083.325488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	17.816	1.3603	24.24		
		增加人工费	元	1.628928	1	1.63		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	巡更棒						
	机械	增加机械费	元	0.664176	1	0.66		

项目编码	030501013021	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-136	服务器及系统软件报警控制主机（不少于	套（台）	1	698.47	4.85	2850	6.54	154.42	698.47	4.85	2850	6.54	154.42
031106-1	地下室增加费	100元	6.9847	6.72	0	0	2.74	1.66	46.937184	0	0	19.138078	11.594602
小计									745.407184	4.85	2850	25.678078	166.014602
清单项目综合单价													3791.949864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	82.045	1.3891	113.97		
		技工人工费	元	269.063	1.3603	366.01		
		高级技工人工费	元	158.947	1.3746	218.49		
		增加人工费	元	46.937184	1	46.94		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.02	5.5	0.11		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	12.5	1.25		
		棉纱	kg	0.1	10.6	1.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
		其他材料费	元	2.061	1	2.06		
	主材							
	设备	报警控制主机（不少于16防区）						
	机械	仪器仪表使用费	元	1	1	1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	554.07	5.54		
		增加机械费	元	19.138078	1	19.14		

项目编码	030501013022	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试入侵报警系统工作站(	台（套）	1	115.05	2	5600	0.7	25.47	115.05	2	5600	0.7	25.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1505	6.72	0	0	2.74	1.66	7.73136	0	0	3.15237	1.90983
小计									122.78136	2	5600	3.85237	27.37983
清单项目综合单价													5756.013560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3746	115.05		
		增加人工费	元	7.73136	1	7.73		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	入侵报警系统工作站(巡更系统共用)						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		
		增加机械费	元	3.15237	1	3.15		

项目编码	030507006002	项目名称	出入口控制设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-10	专用键盘液晶控制键盘	套	1	58.98	1	580	0	13.03	58.98	1	580	0	13.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.5898	6.72	0	0	2.74	1.66	3.963456	0	0	1.616052	0.979068
小计									62.943456	1	580	1.616052	14.009068
清单项目综合单价													659.568576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.704	1.3891	17.65		
		技工人工费	元	17.334	1.3603	23.58		
		高级技工人工费	元	12.913	1.3746	17.75		
		增加人工费	元	3.963456	1	3.96		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	液晶控制键盘						
	机械	增加机械费	元	1.616052	1	1.62		

项目编码	030507007014	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-7	集中式远程总线抄表采集器 安装、调试	个	1	85.07	27	4000	3	20.28	85.07	27	4000	3	20.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.8507	6.72	0	0	2.74	1.66	5.716704	0	0	2.330918	1.412162
小计									90.786704	27	4000	5.330918	21.692162
清单项目综合单价													4144.809784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.816	1.3891	59.48		
		技工人工费	元	9.39	1.3603	12.77		
		高级技工人工费	元	9.326	1.3746	12.82		
		增加人工费	元	5.716704	1	5.72		
	材料	其他材料费	元	27	1	27		
	主材							
	设备	数据采集器						
	机械	仪器仪表使用费	元	3	1	3		
		增加机械费	元	2.330918	1	2.33		

项目编码	030904008002	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	394.69	0	3.27	40.27	92.31	394.69	0	3.27	40.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	394.69	0	5.799294	41.802346
清单项目综合单价													540.804872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.203232	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	IP接口模块	个	1	380	380		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	2.529294	1		2.53		
项目编码	030904008003	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	339.69	0	3.27	37.52	92.31	339.69	0	3.27	37.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	339.69	0	5.799294	39.052346
清单项目综合单价													483.054872
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	13.057		1.3891		18.14		
		技工人工费				元	44.273		1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元	10.146		1.3746		13.95		
		增加人工费				元	6.203232		1		6.2		
	材料	白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03		7.2		0.22		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	报警联动输出模块				个	1		325		325		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
		增加机械费				元	2.529294		1		2.53		
项目编码	030904008004	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	534.69	0	3.27	47.27	92.31	534.69	0	3.27	47.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	534.69	0	5.799294	48.802346
清单项目综合单价													687.804872
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	13.057		1.3891		18.14		
		技工人工费				元	44.273		1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元	10.146		1.3746		13.95		
		增加人工费				元	6.203232		1		6.2		
	材料	白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03		7.2		0.22		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	双防区模块（带输出）				个	1		520		520		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
		增加机械费				元	2.529294		1		2.53		
项目编码	030904008005	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	374.69	0	3.27	39.27	92.31	374.69	0	3.27	39.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	374.69	0	5.799294	40.802346
清单项目综合单价													519.804872
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	13.057		1.3891		18.14		
		技工人工费				元	44.273		1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元	10.146		1.3746		13.95		
		增加人工费				元	6.203232		1		6.2		
	材料	白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03		7.2		0.22		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	总线扩展器				个	1		360		360		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
		增加机械费				元	2.529294		1		2.53		
项目编码	030507012003	项目名称	视频传输设备				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器	台	1	65.47	2	380	20	15.85	65.47	2	380	20	15.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.6547	6.72	0	0	2.74	1.66	4.399584	0	0	1.793878	1.086802
小计									69.869584	2	380	21.793878	16.936802
清单项目综合单价													490.600264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	9.41		1.3891		13.07		
		技工人工费				元	38.521		1.3603		52.4		
		增加人工费				元	4.399584		1		4.4		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	总线驱动器											
	机械	仪器仪表使用费				元	20		1		20		
		增加机械费				元	1.793878		1		1.79		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031101001002	项目名称	开关电源设备	计量单位	架(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源 安装、调试	台	1	32.73	2	1155	0.22	7.32	32.73	2	1155	0.22	7.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.3273	6.72	0	0	2.74	1.66	2.199456	0	0	0.896802	0.543318
小计									34.929456	2	1155	1.116802	7.863318
清单项目综合单价													1200.909576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.115	1.3891	19.61		
		技工人工费	元	4.815	1.3603	6.55		
		高级技工人工费	元	4.783	1.3746	6.57		
		增加人工费	元	2.199456	1	2.2		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	系统电源						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		
		增加机械费	元	0.896802	1	0.9		

项目编码	030501013023	项目名称	网络服务器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-29	计算机通讯接口卡 安装、调试	台	1	32.73	0.5	8649	0.22	7.25	32.73	0.5	8649	0.22	7.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.3273	6.72	0	0	2.74	1.66	2.199456	0	0	0.896802	0.543318
小计									34.929456	0.5	8649	1.116802	7.793318
清单项目综合单价													8693.339576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.115	1.3891	19.61		
		技工人工费	元	4.815	1.3603	6.55		
		高级技工人工费	元	4.783	1.3746	6.57		
		增加人工费	元	2.199456	1	2.2		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	系统集成接口						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		
		增加机械费	元	0.896802	1	0.9		

项目编码	030411004055	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	73.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.41	379.98	0	0	47.71	1.3041	3.7998	0	0	0.4771
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.392132	3.7998	0	0.035894	0.498846
清单项目综合单价													5.726672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3603	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3746	0.18		
		增加人工费	元	0.08764	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 2x1.0	m	1.05	3.45	3.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.035734	1	0.04		

项目编码	030411006019	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									5.99104	3.313	0	0.15618	1.49362
清单项目综合单价													10.95384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.37688	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153668	1	0.15		

项目编码	030507017002	项目名称	安全防范分系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	525.94	3	0	35	118.26	525.94	3	0	35	118.26
031106-1	地下室增加费	100元	5.2594	6.72	0	0	2.74	1.66	35.343168	0	0	14.410756	8.730604
小计									561.283168	3	0	49.410756	126.990604
清单项目综合单价													740.684528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	382.612	1.3746	525.94		
		增加人工费	元	35.343168	1	35.34		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.410756	1	14.41		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409010001	项目名称	浪涌保护器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-81换	浪涌保护器 防雷器	个	1	96.84	154.64	0	0	29.05	96.84	154.64	0	0	29.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.9684	6.72	0	0	2.74	1.66	6.507648	0	0	2.653416	1.607544
小计									103.347648	154.64	0	2.653416	30.657544
清单项目综合单价													291.298608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.761	1.3891	30.23		
		技工人工费	元	34.058	1.3603	46.33		
		高级技工人工费	元	14.75	1.3746	20.28		
		增加人工费	元	6.507648	1	6.51		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.58	0.05	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	防雷器	个	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.653416	1	2.65		

项目编码	030404017123	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ	台	1	233.14	35.16	4560	0	53.07	233.14	35.16	4560	0	53.07
031106-1	地下室增加费	100元	2.3314	6.72	0	0	2.74	1.66	15.667008	0	0	6.388036	3.870124
小计									248.807008	35.16	4560	6.388036	56.940124
清单项目综合单价													4907.295168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费	元	92.227	1.3603	125.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
		增加人工费	元	15.667008	1	15.67		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	UPS电源配电箱(室内电源配电箱)						
	机械	增加机械费	元	6.388036	1	6.39		

项目编码	030404017124	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ	台	1	233.14	35.16	4560	0	53.07	233.14	35.16	4560	0	53.07
031106-1	地下室增加费	100元	2.3314	6.72	0	0	2.74	1.66	15.667008	0	0	6.388036	3.870124
小计									248.807008	35.16	4560	6.388036	56.940124
清单项目综合单价													4907.295168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费	元	92.227	1.3603	125.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
		增加人工费	元	15.667008	1	15.67		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	UPS电源配电箱(室外电源配电箱)						
	机械	增加机械费	元	6.388036	1	6.39		

项目编码	080608003002	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30<C≤100 ˆ	台	1	1020.9	17.51	75925	22.79	227.1	1020.9	17.51	75925	22.79	227.1
031106-1	地下室增加费	100元	10.209	6.72	0	0	2.74	1.66	68.60448	0	0	27.97266	16.94694
小计									1089.50448	17.51	75925	50.76266	244.04694
清单项目综合单价													77326.82408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	186.834	1.3891	259.53		
		技工人工费	元	415.107	1.3603	564.67		
		高级技工人工费	元	143.095	1.3746	196.7		
		增加人工费	元	68.60448	1	68.6		
	材料	热缩套管 Φ6mm	m	0.31	8.2	2.54		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.71	13.17		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备	60KVA主机 供电时间≥30min						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	569.85	22.79		
		增加机械费	元	27.97266	1	27.97		

项目编码	030411004056	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1050

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ	100m单线	0.1	100.07	293.13	0	0	36.68	10.007	29.313	0	0	3.668
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									10.074872	29.313	0	0.027674	3.684766
清单项目综合单价													43.100312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-2.5	m	1.05	2.66	2.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027419	1	0.03		

项目编码	030411004057	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4199.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	116.74	679.17	0	0	59.65	1.1674	6.7917	0	0	0.5965
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									1.246024	6.7917	0	0.032058	0.615922
清单项目综合单价									8.685704				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
		增加人工费	元	0.078449	1	0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6	m	1.05	6.32	6.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031987	1	0.03		

项目编码	030411001063	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.1	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	78.197	103.97	0	2.763	22.595
031106-1	地下室增加费	100元	0.079	6.72	0	0	2.74	1.66	0.53088	0	0	0.21646	0.13114
小计									78.72788	103.97	0	2.97946	22.72614
清单项目综合单价									208.40348				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525485	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.21426	1	0.21		

项目编码	030411001064	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	76.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
031106-1	地下室增加费	100元	0.1025	6.72	0	0	2.74	1.66	0.6888	0	0	0.28085	0.17015
小计									10.936	20.2496	0	0.55715	3.45655
清单项目综合单价									35.199300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		
		技工人工费	元	5.2736	1.3603	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3746	1.4		
		增加人工费	元	0.68861	1	0.69		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.280773	1	0.28		

项目编码	030502001008	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	1830	0	5.059136	135.205024
清单项目综合单价									2167.311968				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.919	1.3891	184.64		
		增加人工费	元	12.407808	1	12.41		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	机柜	个	1	1827	1827		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030503001001	项目名称		中央管理系统				计量单位	系统(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-18	中央站计算机安装、调试	台（套）	1	328.71	2	50000	0	72.45	328.71	2	50000	0	72.45
031106-1	地下室增加费	100元	3.2871	6.72	0	0	2.74	1.66	22.089312	0	0	9.006654	5.456586
小计									350.799312	2	50000	9.006654	77.906586
清单项目综合单价													50439.712552
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		239.132	1.3746		328.71		
		增加人工费				元		22.089312	1		22.09		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	动环监控系统											
	机械	增加机械费				元		9.006654	1		9.01		
项目编码	011104004003	项目名称		防静电活动地板				计量单位	m2		工程量	53.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板	100m2	0.01	6150.27	13965	0	0	2051.92	61.5027	139.65	0	0	20.5192
小计									61.5027	139.65	0	0	20.5192
清单项目综合单价													221.67190
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.39921	1.3891		8.89		
		技工人工费				元		14.02121	1.3603		19.07		
		高级技工人工费				元		24.40021	1.3746		33.54		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元		0	1		0		
	主材	防静电地板 紫铜箔600*600				m2		1.05	133		139.65		
	设备												
	机械												
项目编码	011105006006	项目名称		金属踢脚线				计量单位	m2		工程量	2.95	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 0.8mm厚亚光踢脚板	100m	0.01	560.11	848	0	0	165.68	5.6011	8.48	0	0	1.6568
小计									5.6011	8.48	0	0	1.6568
清单项目综合单价													15.737900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.58326	1.3891		0.81		
		技工人工费				元		1.27649	1.3603		1.74		
		高级技工人工费				元		2.22208	1.3746		3.05		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元		0	1		0		
	主材	0.8mm厚亚光踢脚板				m		1.06	8		8.48		
	设备												
	机械												
项目编码	030409002009	项目名称		接地母线				计量单位	m		工程量	191.75	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 30*3mm铜排	10m	0.1	255.49	819.74	0	4.56	97.52	25.549	81.974	0	0.456	9.752
031106-1	地下室增加费	100元	0.2555	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71696	0	0	0.70007	0.42413
小计									27.26596	81.974	0	1.15607	10.17613
清单项目综合单价													120.572160
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		1.716893	1		1.72		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		0.021	1		0.02		
	主材	30*3mm铜排				m		1.023	78		79.79		
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
		增加机械费				元		0.700042	1		0.7		
项目编码	030409008006	项目名称		等电位端子箱、测试板				计量单位	台(块)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子箱安装 接地端子	套	1	13.38	94.25	0	0	7.66	13.38	94.25	0	0	7.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.1338	6.72	0	0	2.74	1.66	0.899136	0	0	0.366612	0.222108
小计									14.279136	94.25	0	0.366612	7.882108
清单项目综合单价													116.777856
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.067	1.3891		2.87		
		技工人工费				元		5.856	1.3603		7.97		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3746		2.54		
		增加人工费				元		0.899136	1		0.9		
	材料	棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		焊锡膏				kg		0.01	69.5		0.7		
		焊锡				kg		0.005	75.6		0.38		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		电线 BV-4				m		0.75	3.66		2.75		
		铜接线端子 DT-6				个		1.02	1.2		1.22		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材	接地端子				个		1.006	87		87.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.366612	1		0.37		
项目编码	080603006001	项目名称		调度操作台				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-7	操作台 调度操作台	台	1	458.16	35.33	5200	39.18	105.24	458.16	35.33	5200	39.18	105.24

工程量清单综合单价分析表

小计					458.16	35.33	5200	39.18	105.24
清单项目综合单价									5837.91
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	85.423	1.3891		118.66		
		技工人工费	元	249.579	1.3603		339.5		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	2	0.58		1.16		
		六角螺栓 M12×20～100	套	6	0.82		4.92		
		六角螺栓 M6～8×20～70	套	4	0.35		1.4		
		垫铁	kg	1.2	3.15		3.78		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	0.8	20.8		16.64		
		标签纸(综合)	m	0.3	8.09		2.43		
		其他材料费	元	5	1		5		
	主材								
	设备	四联操作台							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.7	1		1.7		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.03	563.16		16.89		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.03	686.38		20.59		

项目编码	011104004004	项目名称	防静电活动地板	计量单位	m2	工程量	38.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板 ~	100m2	0.01	6150.27	13965	0	0	2051.92	61.5027	139.65	0	0	20.5192
小计									61.5027	139.65	0	0	20.5192
清单项目综合单价													221.671900
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	6.39921	1.3891		8.89						
		技工人工费	元	14.02121	1.3603		19.07						
		高级技工人工费	元	24.40021	1.3746		33.54						
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0	1		0						
	主材	防静电地板 紫铜箔600*600	m2	1.05	133		139.65						
	设备												
	机械												

项目编码	011105006007	项目名称	金属踢脚线	计量单位	m2	工程量	2.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 0.8mm厚亚光踢脚板	100m	0.01	560.11	848	0	0	165.68	5.6011	8.48	0	0	1.6568
小计									5.6011	8.48	0	0	1.6568
清单项目综合单价													15.73790
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	0.58326	1.3891		0.81						
		技工人工费	元	1.27649	1.3603		1.74						
		高级技工人工费	元	2.22208	1.3746		3.05						
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0	1		0						
	主材	0.8mm厚亚光踢脚板	m	1.06	8		8.48						
	设备												
	机械												

项目编码	030409002010	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	171.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 30*3mm铜排	10m	0.1	255.49	819.74	0	4.56	97.52	25.549	81.974	0	0.456	9.752
031106-1	地下室增加费	100元	0.2555	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71696	0	0	0.70007	0.42413
小计									27.26596	81.974	0	1.15607	10.17613
清单项目综合单价													120.572160
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891		11.19						
		技工人工费	元	4.2236	1.3603		5.75						
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746		8.62						
		增加人工费	元	1.716892	1		1.72						
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8		1.69						
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36		0.25						
		调和漆	kg	0.02	10.86		0.22						
		其他材料费	元	0.021	1		0.02						
	主材	30*3mm铜排	m	1.023	78		79.79						
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87		0.31						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39		0.15						
		增加机械费	元	0.700042	1		0.7						

项目编码	030409008007	项目名称	等电位端子箱、测试板	计量单位	台(块)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子箱安装 接地端子	套	1	13.38	94.25	0	0	7.66	13.38	94.25	0	0	7.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.1338	6.72	0	0	2.74	1.66	0.899136	0	0	0.366612	0.222108
小计									14.279136	94.25	0	0.366612	7.882108
清单项目综合单价													116.777856
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	2.067	1.3891		2.87						
		技工人工费	元	5.856	1.3603		7.97						
		高级技工人工费	元	1.845	1.3746		2.54						
		增加人工费	元	0.899136	1		0.9						
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6		0.53						
		焊锡膏	kg	0.01	69.5		0.7						
		焊锡	kg	0.005	75.6		0.38						
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54		0.15						
		电线 BV-4	m	0.75	3.66		2.75						
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2		1.22						
		其他材料费	元	1	1		1						
	主材	接地端子	个	1.006	87		87.52						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.366612	1		0.37						

项目编码	030502001009	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ~	台	1	184.64	6783	0	0	379.79	184.64	6783	0	0	379.79

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	6783	0	5.059136	382.855024
清单项目综合单价									7367.961968				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
		增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材	光纤ODF机柜				个		1	6780		6780		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030502001010	项目名称		机柜、机架				计量单位	台		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	6783	0	0	379.79	184.64	6783	0	0	379.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	6783	0	5.059136	382.855024
清单项目综合单价									7367.961968				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
		增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材	光纤ODF机柜				个		1	6780		6780		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	031003013013	项目名称		电表接线				计量单位	组(个)		工程量	90	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-2	远传脉冲电表接线	个	1	22.93	6.75	0	0	5.38	22.93	6.75	0	0	5.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.23	6.72	0	0	2.74	1.66	1.5456	0	0	0.6302	0.3818
小计									24.4756	6.75	0	0.6302	5.7618
清单项目综合单价									37.61760				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		16.853	1.3603		22.93		
		增加人工费				元		1.540896	1		1.54		
	材料	多芯导线 RVV-3×0.5				m		1.01	1.73		1.75		
		其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.628282	1		0.63		
项目编码	030411001065	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	1048.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价									21.622084				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.91842	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		4.02433	1.3603		5.47		
		高级技工人工费				元		0.77812	1.3746		1.07		
		增加人工费				元		0.525484	1		0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.21426	1		0.21		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	030502005019	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	1057.3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价									6.324008				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3603		1.03		
		增加人工费				元		0.17386	1		0.17		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6				m		1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
		增加机械费				元		0.070889	1		0.07		
项目编码	030502019016	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	90	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.04	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2688	0	0	0.1096	0.0664
小计									4.1988	0	0	0.6096	0.9564
清单项目综合单价									5.76480				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费				元		2.889	1.3603		3.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.264096	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		
		增加机械费	元	0.107682	1	0.11		

项目编码	030503010001	项目名称	建筑设备自控化系统试运行	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-12	楼宇自控系统联调 输入输出点dr(点) dr≤500	系统	1	2629.69	5	0	145	588.76	2629.69	5	0	145	588.76
031106-1	地下室增加费	100元	26.2969	6.72	0	0	2.74	1.66	176.715168	0	0	72.053506	43.652854
小计									2806.405168	5	0	217.053506	632.412854
清单项目综合单价									3660.871528				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	1913.059	1.3746	2629.69		
		增加人工费	元	176.715168	1	176.72		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	72.053506	1	72.05		
		仪器仪表使用费	元	145	1	145		

项目编码	030503006001	项目名称	传感器	计量单位	支(台)	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-70	室内壁挂式空气质量传感器 安装、调试	支	1	36.05	3	1119	0	8.08	36.05	3	1119	0	8.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.361	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42592	0	0	0.98914	0.59926
小计									38.47592	3	1119	0.98914	8.67926
清单项目综合单价									1170.14432				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.351	1.3891	14.38		
		技工人工费	元	5.297	1.3603	7.21		
		高级技工人工费	元	10.522	1.3746	14.46		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	一氧化碳传感器						
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		

项目编码	030411001066	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1503.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价									21.622084				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.21426	1	0.21		

项目编码	030502005020	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	1334.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.761248	2.7028	0	0.109766	0.750194
清单项目综合单价									6.324008				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
		增加人工费	元	0.17386	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		
		增加机械费	元	0.070889	1	0.07		

项目编码	030502019017	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价									5.757016				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
		增加人工费	元	0.264096	1	0.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
	材料											
	主材											
	设备											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	1	0.5			
		增加机械费				元	0.107682	1	0.11			
项目编码	030411004058	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	548.17		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.41	568.98	0	0	57.16	1.3041	5.6898	0	0	0.5716
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.392132	5.6898	0	0.035894	0.593346
清单项目综合单价													7.711172
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.15342	1.3891		0.21		
		技工人工费				元		0.67163	1.3603		0.91		
		高级技工人工费				元		0.12905	1.3746		0.18		
		增加人工费				元		0.087636	1		0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	RYYP 4x1.0				m		1.05	5.25		5.51		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.035732	1		0.04		
项目编码	030411004059	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	6582.33		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	109.51	190.58	0	0	33.63	1.0951	1.9058	0	0	0.3363
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									1.16902	1.9058	0	0.03014	0.35456
清单项目综合单价													3.459520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.12838	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.56397	1.3603		0.77		
		高级技工人工费				元		0.1088	1.3746		0.15		
		增加人工费				元		0.073591	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.009	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0038	1		0		
	主材	RYY 2x1.0				m		1.05	1.68		1.76		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.030006	1		0.03		
项目编码	030503003007	项目名称	控制器				计量单位	台(套)	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-34	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) 24<dr≤40	台	1	658.02	1	3900	13.4	145.78	658.02	1	3900	13.4	145.78
031106-1	地下室增加费	100元	6.5802	6.72	0	0	2.74	1.66	44.218944	0	0	18.029748	10.923132
小计									702.238944	1	3900	31.429748	156.703132
清单项目综合单价													4791.371824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		188.909	1.3891		262.41		
		技工人工费				元		96.784	1.3603		131.66		
		高级技工人工费				元		192.023	1.3746		263.95		
		增加人工费				元		44.218944	1		44.22		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	DDC-B3-1控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		13.4	1		13.4		
		增加机械费				元		18.029748	1		18.03		
项目编码	030503003008	项目名称	控制器				计量单位	台(套)	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-35	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) 40<dr≤60	台	1	765.18	2	9450	21.9	169.98	765.18	2	9450	21.9	169.98
030404-36	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr>60 (每增加12个点)	台	1	229.39	1	0	8.7	51.12	229.39	1	0	8.7	51.12
031106-1	地下室增加费	100元	9.9457	6.72	0	0	2.74	1.66	66.835104	0	0	27.251218	16.509862
小计									1061.405104	3	9450	57.851218	237.609862
清单项目综合单价													10809.866184
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		285.599	1.3891		396.73		
		技工人工费				元		146.139	1.3603		198.79		
		高级技工人工费				元		290.307	1.3746		399.06		
		增加人工费				元		66.835104	1		66.84		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	DDC-B3-2A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		30.6	1		30.6		
		增加机械费				元		27.251218	1		27.25		
项目编码	030503003009	项目名称	控制器				计量单位	台(套)	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	2250	8.7	132.24	598.06	0.5	2250	8.7	132.24
031106-1	地下室增加费	100元	5.9806	6.72	0	0	2.74	1.66	40.189632	0	0	16.386844	9.927796
小计									638.249632	0.5	2250	25.086844	142.167796
清单项目综合单价													3056.004272
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
		增加人工费				元		40.189632	1		40.19		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	DDC-B2-1A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
		增加机械费				元		16.386844	1		16.39		
项目编码	030503003010	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-34	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) 24<dr≤40	台	1	658.02	1	4800	13.4	145.78	658.02	1	4800	13.4	145.78
031106-1	地下室增加费	100元	6.5802	6.72	0	0	2.74	1.66	44.218944	0	0	18.029748	10.923132
小计									702.238944	1	4800	31.429748	156.703132
清单项目综合单价													5691.371824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		188.909	1.3891		262.41		
		技工人工费				元		96.784	1.3603		131.66		
		高级技工人工费				元		192.023	1.3746		263.95		
		增加人工费				元		44.218944	1		44.22		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	DDC-B2-2A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		13.4	1		13.4		
		增加机械费				元		18.029748	1		18.03		
项目编码	030503003011	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	600	8.7	132.24	598.06	0.5	600	8.7	132.24
031106-1	地下室增加费	100元	5.9806	6.72	0	0	2.74	1.66	40.189632	0	0	16.386844	9.927796
小计									638.249632	0.5	600	25.086844	142.167796
清单项目综合单价													1406.004272
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
		增加人工费				元		40.189632	1		40.19		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	DDC-B1-2A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
		增加机械费				元		16.386844	1		16.39		
项目编码	030503003012	项目名称		控制器				计量单位	台(套)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24	台	1	598.06	0.5	7050	8.7	132.24	598.06	0.5	7050	8.7	132.24
031106-1	地下室增加费	100元	5.9806	6.72	0	0	2.74	1.66	40.189632	0	0	16.386844	9.927796
小计									638.249632	0.5	7050	25.086844	142.167796
清单项目综合单价													7856.004272
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		171.736	1.3891		238.56		
		技工人工费				元		87.876	1.3603		119.54		
		高级技工人工费				元		174.567	1.3746		239.96		
		增加人工费				元		40.189632	1		40.19		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	DDC-B1-3A控制箱											
	机械	仪器仪表使用费				元		8.7	1		8.7		
		增加机械费				元		16.386844	1		16.39		
项目编码	030503010002	项目名称		建筑设备自控化系统试运行				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-12	楼宇自控系统联调 输入输出点dr(点) dr≤500	系统	1	2629.69	5	0	145	588.76	2629.69	5	0	145	588.76
031106-1	地下室增加费	100元	26.2969	6.72	0	0	2.74	1.66	176.715168	0	0	72.053506	43.652854
小计									2806.405168	5	0	217.053506	632.412854
清单项目综合单价													3660.871528
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		1913.059	1.3746		2629.69		
		增加人工费				元		176.715168	1		176.72		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		72.053506	1		72.05		
		仪器仪表使用费				元		145	1		145		
项目编码	030502013001	项目名称		光纤盒				计量单位	个(块)		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 4芯光纤分纤箱(电缆	台	1	37.58	2	350	0	8.37	37.58	2	350	0	8.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.3758	6.72	0	0	2.74	1.66	2.525376	0	0	1.029692	0.623828

工程量清单综合单价分析表

小计									40.105376	2	350	1.029692	8.993828	
清单项目综合单价													402.128896	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	27.054	1.3891		37.58			
		增加人工费					元	2.525376	1		2.53			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	48芯光纤分纤箱（成端）												
	机械	增加机械费					元	1.029692	1		1.03			
项目编码	030502007013	项目名称		光缆				计量单位	m		工程量	282.83		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ˆ	100m	0.01	223.39	240.68	0	3.51	61.44	2.2339	2.4068	0	0.0351	0.6144	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184	
小计									2.384428	2.4068	0	0.096476	0.651584	
清单项目综合单价													5.539288	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	0.96454	1.3891		1.34			
		技工人工费					元	0.65727	1.3603		0.89			
		增加人工费					元	0.150117	1		0.15			
	材料	其他材料费					元	0.02	1		0.02			
	主材	12芯单模光缆					m	1.02	2.34		2.39			
	设备													
	机械	仪器仪表使用费					元	0.0351	1		0.04			
		增加机械费					元	0.061208	1		0.06			
项目编码	030502007014	项目名称		光缆				计量单位	m		工程量	293.7		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-65换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 36＜N≤72 ˆ	100m	0.01	443.52	655.76	0	7.53	130.91	4.4352	6.5576	0	0.0753	1.3091	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0444	6.72	0	0	2.74	1.66	0.298368	0	0	0.121656	0.073704	
小计									4.733568	6.5576	0	0.196956	1.382804	
清单项目综合单价													12.870928	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	1.91497	1.3891		2.66			
		技工人工费					元	1.3049	1.3603		1.78			
		增加人工费					元	0.298046	1		0.3			
	材料	其他材料费					元	0.05	1		0.05			
	主材	48芯单模光缆					m	1.02	6.38		6.51			
	设备													
	机械	仪器仪表使用费					元	0.0753	1		0.08			
		增加机械费					元	0.121525	1		0.12			
项目编码	030502014004	项目名称		光纤连接				计量单位	芯(端口)		工程量	108		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.07	6.66	0	5	8.83	37.07	6.66	0	5	8.83	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3707	6.72	0	0	2.74	1.66	2.491104	0	0	1.015718	0.615362	
小计									39.561104	6.66	0	6.015718	9.445362	
清单项目综合单价													61.682184	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	5.41	1.3891		7.52			
		高级技工人工费					元	21.5	1.3746		29.55			
		增加人工费					元	2.491104	1		2.49			
	材料	光纤连接器材					套	1.01	5.6		5.66			
		其他材料费					元	1	1		1			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费					元	5	1		5			
		增加机械费					元	1.015718	1		1.02			
项目编码	030502020004	项目名称		光纤测试				计量单位	链路(点、芯)		工程量	108		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.26	0.09	0	1	1.01	4.26	0.09	0	1	1.01	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0426	6.72	0	0	2.74	1.66	0.286272	0	0	0.116724	0.070716	
小计									4.546272	0.09	0	1.116724	1.080716	
清单项目综合单价													6.833712	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	0.941	1.3891		1.31			
		技工人工费					元	2.167	1.3603		2.95			
		增加人工费					元	0.286272	1		0.29			
	材料	其他材料费					元	0.09	1		0.09			
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费					元	1	1		1			
		增加机械费					元	0.116724	1		0.12			
项目编码	030411003033	项目名称		桥架				计量单位	m		工程量	140.35		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278	
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914	
小计									62.734688	67.771	0	2.620846	17.369914	
清单项目综合单价													150.496448	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费					元	14.0808	1.3891		19.56			
		技工人工费					元	17.7111	1.3603		24.09			
		高级技工人工费					元	11.0087	1.3746		15.13			
		增加人工费					元	3.950283	1		3.95			
		镀锌扁钢 40×4					m	1.023	6.91		7.07			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		其他材料费	元	0.33	1	0.33		
	主材	运营商桥架 200*100	m	1.01	57.35	57.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.610681	1	1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003034	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	188.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.4492	6.72	0	0	2.74	1.66	3.018624	0	0	1.230808	0.745672
小计									47.933624	47.112	0	2.240808	13.053672
清单项目综合单价													110.340104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.5997	1.3891	16.11		
		技工人工费	元	12.0981	1.3603	16.46		
		高级技工人工费	元	8.9804	1.3746	12.34		
		增加人工费	元	3.018289	1	3.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		其他材料费	元	0.231	1	0.23		
	主材	运营商桥架 100*100	m	1.01	37.01	37.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.230671	1	1.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003035	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	170.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	531.4	749.06	0	11.08	155.16	53.14	74.906	0	1.108	15.516
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.7869	6.72	0	0	2.74	1.66	5.287968	0	0	2.156106	1.306254
小计									83.976968	84.155	0	3.720106	22.938254
清单项目综合单价													194.790328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.6936	1.3891	24.58		
		技工人工费	元	25.8031	1.3603	35.1		
		高级技工人工费	元	13.8296	1.3746	19.01		
		增加人工费	元	5.287902	1	5.29		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.29	0.1		
		其他材料费	元	0.38	1	0.38		
	主材	弱电桥架 300*150	m	1.01	73.64	74.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.156079	1	2.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003036	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	374.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	67.771	0	2.620846	17.369914
清单项目综合单价													150.496448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.0808	1.3891	19.56		
		技工人工费	元	17.7111	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	11.0087	1.3746	15.13		
		增加人工费	元	3.950284	1	3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		其他材料费	元	0.33	1	0.33		
	主材	弱电桥架 200*100	m	1.01	57.35	57.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.610681	1	1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003037	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	145.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.4492	6.72	0	0	2.74	1.66	3.018624	0	0	1.230808	0.745672
小计									47.933624	47.112	0	2.240808	13.053672
清单项目综合单价													110.340104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.5997	1.3891		16.11		
		技工人工费				元		12.0981	1.3603		16.46		
		高级技工人工费				元		8.9804	1.3746		12.34		
		增加人工费				元		3.018285	1		3.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		其他材料费				元		0.231	1		0.23		
	主材	弱电桥架 100*100				m		1.01	37.01		37.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.23067	1		1.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003038		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	87.58	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.588	6.72	0	0	2.74	1.66	3.95136	0	0	1.61112	0.97608
小计									62.73536	67.771	0	2.62112	17.37008
清单项目综合单价													150.49756
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.0808	1.3891		19.56		
		技工人工费				元		17.7111	1.3603		24.09		
		高级技工人工费				元		11.0087	1.3746		15.13		
		增加人工费				元		3.950283	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	弱电电源桥架 200*100				m		1.01	57.35		57.92		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610681	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003039		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	238.46	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˜	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.4492	6.72	0	0	2.74	1.66	3.018624	0	0	1.230808	0.745672
小计									47.933624	47.112	0	2.240808	13.053672
清单项目综合单价													110.340104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.5997	1.3891		16.11		
		技工人工费				元		12.0981	1.3603		16.46		
		高级技工人工费				元		8.9804	1.3746		12.34		
		增加人工费				元		3.018288	1		3.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		其他材料费				元		0.231	1		0.23		
	主材	弱电电源桥架 100*100				m		1.01	37.01		37.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.230671	1		1.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003040		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	53.58	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	482.7	0	5.54	97.66	33.235	48.27	0	0.554	9.766
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	57.519	0	2.620846	16.857914
清单项目综合单价													139.732448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.0808	1.3891		19.56		
		技工人工费				元		17.7111	1.3603		24.09		
		高级技工人工费				元		11.0087	1.3746		15.13		
		增加人工费				元		3.950289	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	弱电电源桥架 150*100				m		1.01	47.2		47.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610683	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003041	项目名称	桥架			计量单位		m		工程量	6.8	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	749.74	0	5.54	111.01	33.235	74.974	0	0.554	11.101
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	84.223	0	2.620846	18.192914
清单项目综合单价													167.771448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.0808	1.3891		19.56		
		技工人工费				元		17.7111	1.3603		24.09		
		高级技工人工费				元		11.0087	1.3746		15.13		
		增加人工费				元		3.950273	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	弱电金属走线架 300*100				m		1.01	73.64		74.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610677	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003042	项目名称	桥架			计量单位		m		工程量	50.3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˆ	10m	0.1	719.11	1654.85	0	16.62	242.14	71.911	165.485	0	1.662	24.214
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.9746	6.72	0	0	2.74	1.66	6.549312	0	0	2.670404	1.617836
小计									104.009312	174.734	0	4.788404	31.947836
清单项目综合单价													315.479552
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.0989	1.3891		29.31		
		技工人工费				元		33.405	1.3603		45.44		
		高级技工人工费				元		16.5224	1.3746		22.71		
		增加人工费				元		6.549301	1		6.55		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		电线 BV-6				m		0.045	5.45		0.25		
		其他材料费				元		0.389	1		0.39		
	主材	弱电金属走线架 600*100				m		1.01	163.09		164.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.6704	1		2.67		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.003	554.07		1.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030817008001	项目名称	套管制作安装			计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71换	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50 ˆ	个	1	52.62	62.73	0	26.18	16.47	52.62	62.73	0	26.18	16.47
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	77.14	0	29.361414	33.097426
清单项目综合单价													263.511432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 ＜59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.O42.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D76×4				m		0.424	37.11		15.73		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	50728.56	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	13482.63	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					64211.19
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	50728.56
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	41202.07
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	9526.49
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	13482.63
1-10-1	011701001004	综合脚手架	1.智能化脚手架	m2	1	13482.63	13482.63
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							64211.19

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	84427.48
1	增值税应纳税额	A5	3.02	75381.68
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	9045.8
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	63730.81
合计				148158.29

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程--A栋消防电工程	84285.47
2	福永小学改扩建工程--B栋消防电工程	84208.11
3	福永小学改扩建工程--地下室消防电工程	897903.99
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		1066397.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		火灾自动报警系统					58236.46	0	
1-1	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	6	242.13	1452.78	0	
1-2	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	268.53	537.06	0	
1-3	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	6	169.34	1016.04	0	
1-4	030904001001	点型探测器	1.名称:点型编码感烟火灾探测器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	112.81	225.62	0	
1-5	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话分机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(部)	3	71.24	213.72	0	
1-6	030904003005	按钮	1.名称:地址式消火栓按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	38	86.78	3297.64	0	
1-7	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	3	159.26	477.78	0	
1-8	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	170.92	341.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030411006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	43	10.32	443.76	0	
1-10	030411003043	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	111.58	105.36	11756.07	0	
1-11	030411001067	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1229.58	13.67	16808.36	0	
1-12	030411001068	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	35.07	21.74	762.42	0	
1-13	030413002038	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	252.8	5.83	1473.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	030411004060	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1444.94	6.73	9724.45	0	
1-15	030411004061	配线	1.名称:电话线 2.规格型号:WDZCN-RYJY-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	229.56	6.73	1544.94	0	
1-16	030411004062	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	136.4	5.16	703.82	0	
1-17	030411004063	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-4 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	228.56	7.42	1695.92	0	
1-18	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	231.47	22.84	5286.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	78.9	157.8	0	
1-20	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:消防通讯调试(通讯分机及插孔)调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	25.5	76.5	0	
1-21	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀、水流指示器、信号阀、排烟口、送风口等调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	5	47.87	239.35	0	
2		消防设备电源监控系统					4448.44	0	
2-1	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	381.02	762.04	0	
2-2	030411004064	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	120	6.73	807.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030411004065	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	240	5.16	1238.4	0	
2-4	030411001069	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	120	13.67	1640.4	0	
3		防火门监控系统					3663.22	0	
3-1	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	170.39	340.78	0	
3-2	030507007015	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	173.07	346.14	0	
3-3	030411004066	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	86.59	6.73	582.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030411004067	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	173.18	5.16	893.61	0	
3-5	030411001070	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	84.79	17.69	1499.94	0	
4		气体灭火控制系统					6532.85	0	
4-1	030503003013	控制器	1.名称:气体灭火控制器(自带蓄电池型) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	2447.66	2447.66	0	
4-2	030904001002	点型探测器	1.名称:点型编码感烟火灾探测器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	112.81	225.62	0	
4-3	030904001003	点型探测器	1.名称:点型编码感温火灾探测器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	110.04	220.08	0	
4-4	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	111.3	111.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030904001004	点型探测器	1.名称:具有声光报警的喷洒指示灯 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	240.91	240.91	0	
4-6	030904003006	按钮	1.名称:紧急启停按钮/手自动转换盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	129.83	259.66	0	
4-7	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	170.92	170.92	0	
4-8	030411004068	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	83.18	6.73	559.8	0	
4-9	030411004069	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	166.36	5.16	858.42	0	
4-10	030411001071	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	83.18	13.67	1137.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	030413002039	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	51.7	5.83	301.41	0	
5		应急照明及疏散指示系统					2350	0	
5-1	030411001072	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	13.67	1367	0	
5-2	030411004070	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	9.83	983	0	
合计							75230.97	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程—A栋消防电工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030904008006	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2 ~	台	1	117.15	5.33	93.6	0	26.05	117.15	5.33	93.6	0	26.05
小计									117.15	5.33	93.6	0	26.05
清单项目综合单价									242.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3603	70.05		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3746	22.31		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	火灾报警接线端子箱						
	机械							

项目编码	030904008007	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2 ~	台	1	117.15	5.33	120	0	26.05	117.15	5.33	120	0	26.05
小计									117.15	5.33	120	0	26.05
清单项目综合单价									268.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3603	70.05		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3746	22.31		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	模块箱						
	机械							

项目编码	030904008008	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） ~	个	1	92.31	50.69	0	3.27	23.07	92.31	50.69	0	3.27	23.07
小计									92.31	50.69	0	3.27	23.07
清单项目综合单价									169.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	总线短路隔离器	个	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904001001	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟安装 点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	63.66	0	0.85	11.37	36.93	63.66	0	0.85	11.37
小计									36.93	63.66	0	0.85	11.37
清单项目综合单价									112.81				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3746	5.58		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型编码感烟火灾探测器	只	1	40	40		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904006001	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个(部)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	消防通讯插孔安装 火灾报警电话分机	台	1	7.8	58.79	0	0	4.65	7.8	58.79	0	0	4.65
小计									7.8	58.79	0	0	4.65
清单项目综合单价									71.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.092	1.3891	1.52		
		技工人工费	元	3.68	1.3603	5.01		
		高级技工人工费	元	0.922	1.3746	1.27		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
	主材	火灾报警电话分机	个	1	54	54		
	设备							
	机械							

项目编码	030904003005	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 地址式消火栓按钮	只	1	33.26	43.88	0	0.12	9.52	33.26	43.88	0	0.12	9.52
小计									33.26	43.88	0	0.12	9.52
清单项目综合单价													86.78

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	地址式消火栓按钮	只	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008009	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	41.09	0	3.27	22.59	92.31	41.09	0	3.27	22.59
小计									92.31	41.09	0	3.27	22.59
清单项目综合单价													159.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入模块	个	1	26.4	26.4		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008010	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
小计									92.31	52.19	0	3.27	23.15
清单项目综合单价													170.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入/输出模块	个	1	37.5	37.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411006020	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003043	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	111.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									44.915	47.112	0	1.01	12.308
清单项目综合单价													105.34500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5473	1.3891	4.93		
		普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	7.8745	1.3603	10.71		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	2.7108	1.3746	3.73		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		其他材料费	元	0.231	1	0.23		
	主材	火灾自动报警桥架 100*100	m	1.01	37.01	37.38		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411001067	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1229.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
小计									5.9112	6.1514	0	0	1.6086
清单项目综合单价													13.671200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001068	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	35.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	0.01	883.89	1042.87	0	0	246.69	8.8389	10.4287	0	0	2.4669
小计									8.8389	10.4287	0	0	2.4669
清单项目综合单价													21.734500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44		
		技工人工费	元	4.54884	1.3603	6.19		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002038	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	252.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004060	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1444.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004061	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	229.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004062	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	136.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078
清单项目综合单价													5.15880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004063	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	228.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 -	100m单线	0.01	100.07	591.92	0	0	51.62	1.0007	5.9192	0	0	0.5162
小计									1.0007	5.9192	0	0	0.5162
清单项目综合单价													7.436100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-4	m	1.05	5.49	5.76		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002002	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	231.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 -	100m	0.01	479.66	1616.81	0	0	186.41	4.7966	16.1681	0	0	1.8641
小计									4.7966	16.1681	0	0	1.8641
清单项目综合单价													22.828800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.57343	1.3891	0.8		
		技工人工费	元	2.05168	1.3603	2.79		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZCN-KYJY-B1-4x2.5	m	1.02	15.78	16.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030408007002	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	51.56	15.23	0	0	12.11	51.56	15.23	0	0	12.11
小计									51.56	15.23	0	0	12.11
清单项目综合单价													78.90

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.201	1.3891	8.61		
		技工人工费	元	22.072	1.3603	30.02		
		高级技工人工费	元	9.403	1.3746	12.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16			
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39			
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06			
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05			
		端子号牌	个	5	0.1	0.5			
		其他材料费	元	1.49	1	1.49			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030905001001	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	120.22	57.86	0	44.57	32.34	12.022	5.786	0	4.457	3.234
小计									12.022	5.786	0	4.457	3.234
清单项目综合单价													25.499

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6972	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	5.7627	1.3603	7.84		
		高级技工人工费	元	1.328	1.3746	1.83		
	材料	电	kW·h	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030905001002	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	处	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	290.05	41.45	0	76.05	71.01	29.005	4.145	0	7.605	7.101
小计									29.005	4.145	0	7.605	7.101
清单项目综合单价													47.856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1027	1.3891	5.7		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	3.1898	1.3746	4.38		
	材料	电	kW·h	0.5	0.77	0.39		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.35	0.54		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		

项目编码	030904008011	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	252.29	0	3.27	33.15	92.31	252.29	0	3.27	33.15
小计									92.31	252.29	0	3.27	33.15
清单项目综合单价													381.02

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	消防设备电源监控模块	个	1	237.6	237.6		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004064	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.1	111.17	512.02	0	0	50.07	11.117	51.202	0	0	5.007
小计									11.117	51.202	0	0	5.007
清单项目综合单价													67.326

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004065	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	240

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.1	100.07	375.03	0	0	40.78	10.007	37.503	0	0	4.078
小计									10.007	37.503	0	0	4.078
清单项目综合单价													51.588
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5				m		1.05	3.44		3.61		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001069	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	120	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.1	591.12	615.14	0	0	160.86	59.112	61.514	0	0	16.086
小计									59.112	61.514	0	0	16.086
清单项目综合单价													136.712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030904008012	项目名称		模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装 (多输出) -	个	1	92.31	51.69	0	3.27	23.12	92.31	51.69	0	3.27	23.12
小计									92.31	51.69	0	3.27	23.12
清单项目综合单价													170.39
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	常闭防火门监控模块				个		1	37		37		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
项目编码	030507007015	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-2	门磁开关(窗磁开关)暗装	套	1	103.12	45	0	0	24.95	103.12	45	0	0	24.95
小计									103.12	45	0	0	24.95
清单项目综合单价													173.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.821	1.3891		20.59		
		技工人工费				元		60.671	1.3603		82.53		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材	门磁开关				个		1	42		42		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004066	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	86.59	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5				m		1.05	4.74		4.98		
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411004067	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	173.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078
清单项目综合单价									5.158800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001070	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	84.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价									17.689500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030503003013	项目名称	控制器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32	台	1	439.41	69.25	1750	83.25	105.75	439.41	69.25	1750	83.25	105.75
小计									439.41	69.25	1750	83.25	105.75
清单项目综合单价									2447.66				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	62.132	1.3891	86.31		
		技工人工费	元	210.757	1.3603	286.69		
		高级技工人工费	元	48.314	1.3746	66.41		
	材料	白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		线卡子	个	8	2	16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火控制器(自带蓄电池型)						
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	397.19	19.86		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		

项目编码	030904001002	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟火灾探测器 点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	63.66	0	0.85	11.37	36.93	63.66	0	0.85	11.37
小计									36.93	63.66	0	0.85	11.37
清单项目综合单价									112.81				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3746	5.58		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型编码感烟火灾探测器	只	1	40	40		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001003	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感烟火灾探测器 点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	61.69	0	0.19	11.23	36.93	61.69	0	0.19	11.23
小计									36.93	61.69	0	0.19	11.23
清单项目综合单价									110.04				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3746	5.58		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型编码感温火灾探测器	只	1	38	38		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904005002	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警	只	1	48.04	49.15	0	1.01	13.1	48.04	49.15	0	1.01	13.1
小计									48.04	49.15	0	1.01	13.1
清单项目综合单价									111.30				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	23.027	1.3603	31.32		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材	火灾声光报警器	个	1	44	44		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001004	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	402.1	1827.23	0	0	179.86	40.21	182.723	0	0	17.986
小计									40.21	182.723	0	0	17.986
清单项目综合单价									240.919				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7227	1.3891	6.56		
		技工人工费	元	20.6939	1.3603	28.15		
		高级技工人工费	元	4.0012	1.3746	5.5		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
		其他材料费	元	0.515	1	0.52		
	主材	具有声光报警的喷洒指示灯	套	1.01	180	181.8		
	设备							
	机械							

项目编码	030904003006	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 紧急启停按钮/手自动	只	1	33.26	84.88	0	0.12	11.57	33.26	84.88	0	0.12	11.57
小计									33.26	84.88	0	0.12	11.57
清单项目综合单价									129.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	紧急启停按钮/手自动转换盒	只	1	77	77		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008013	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
小计									92.31	52.19	0	3.27	23.15
清单项目综合单价									170.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入/输出模块	个	1	37.5	37.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004068	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	83.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价									6.732600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004069	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	166.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078
清单项目综合单价									5.158800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001071	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	83.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
小计									5.9112	6.1514	0	0	1.6086
清单项目综合单价									13.671200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002039	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	51.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001072	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	615.14	0	0	160.86	591.12	615.14	0	0	160.86
小计									591.12	615.14	0	0	160.86

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					1367.12			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004070	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	100m单线	1	111.17	807.07	0	0	64.82	111.17	807.07	0	0	64.82
小计									111.17	807.07	0	0	64.82

清单项目综合单价					983.06			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	m	1.05	7.55	7.93		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1602.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1602.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1602.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1301.5
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	300.92
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1602.42

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--A栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2757.6
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2462.14
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	295.46
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4694.48
合计				7452.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		火灾自动报警系统					48650.30	0	
1-1	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	242.13	484.26	0	
1-2	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	3	268.53	805.59	0	
1-3	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:区域显示器(火灾显示盘) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	460.72	921.44	0	
1-4	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	4	169.34	677.36	0	
1-5	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:总线广播模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	166.82	333.64	0	
1-6	030904001005	点型探测器	1.名称:点型编码感烟火灾探测器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	73	112.81	8235.13	0	
1-7	030904001006	点型探测器	1.名称:点型编码感温火灾探测器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	110.04	330.12	0	
1-8	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	111.3	1446.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030904003007	按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动火灾报警按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	86.78	781.02	0	
1-10	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话分机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(部)	1	71.24	71.24	0	
1-11	030904003008	按钮	1.名称:地址式消火栓按钮 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	86.78	1388.48	0	
1-12	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播(吸顶型) 2.规格型号:3W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	58.4	700.8	0	
1-13	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播(壁装型) 2.规格型号:3W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	53.25	479.25	0	
1-14	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	5	159.26	796.3	0	
1-15	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	4	170.92	683.68	0	
1-16	030411006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	136	10.32	1403.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030411001073	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1086.08	13.67	14846.71	0	
1-18	030413002040	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	71.7	5.83	418.01	0	
1-19	030411004071	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	880.63	6.73	5926.64	0	
1-20	030411004072	配线	1.名称:电话线 2.规格型号:WDZCN-RYJY-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	190.85	6.73	1284.42	0	
1-21	030411004073	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	455.34	5.16	2349.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	030411004074	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-4 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	34.6	7.42	256.73	0	
1-23	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	100	22.84	2284	0	
1-24	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	78.9	157.8	0	
1-25	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:消防通讯调试(通讯分机及插孔)调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	25.5	255	0	
1-26	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:消防电梯系统装置调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	部	1	1004.29	1004.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	030905001005	自动报警系统调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀、水流指示器、信号阀、排烟口、送风口等调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	1	47.87	47.87	0	
1-28	030905001006	自动报警系统调试	1.名称:消防风机调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	1	280.55	280.55	0	
2		消防设备电源监控系统					2637.02	0	
2-1	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	381.02	381.02	0	
2-2	030411004075	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	60	6.73	403.8	0	
2-3	030411004076	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	5.16	1032	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411001074	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	60	13.67	820.2	0	
3		防火门监控系统					10417.81	0	
3-1	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	9	170.39	1533.51	0	
3-2	030507007016	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	9	173.07	1557.63	0	
3-3	030411004077	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	210.9	6.73	1419.36	0	
3-4	030411004078	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	421.8	5.16	2176.49	0	
3-5	030411001075	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	210.9	17.69	3730.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		可燃气体报警系统					8665.08	0	
4-1	030503003014	控制器	1.名称:可燃气体报警控制器(自带蓄电池型) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	3077.66	3077.66	0	
4-2	030904001007	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 (防爆型) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	632.03	1264.06	0	
4-3	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器(防爆型) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	151.91	607.64	0	
4-4	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	4	170.92	683.68	0	
4-5	030411004079	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.01	6.73	74.1	0	
4-6	030411004080	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.02	5.16	113.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--B栋消防电工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030411001076	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.01	13.67	150.51	0	
4-8	030905001007	自动报警系统调试	1.名称:可燃气体报警系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	2693.81	2693.81	0	
5		应急照明及疏散指示系统					4700	0	
5-1	030411001077	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	13.67	2734	0	
5-2	030411004081	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	9.83	1966	0	
合计							75070.21	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程—B栋消防电工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030904008014	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2 ~	台	1	117.15	5.33	93.6	0	26.05	117.15	5.33	93.6	0	26.05
小计									117.15	5.33	93.6	0	26.05
清单项目综合单价									242.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3603	70.05		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3746	22.31		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	火灾报警接线端子箱						
	机械							

项目编码	030904008015	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2 ~	台	1	117.15	5.33	120	0	26.05	117.15	5.33	120	0	26.05
小计									117.15	5.33	120	0	26.05
清单项目综合单价									268.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3603	70.05		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3746	22.31		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	模块箱						
	机械							

项目编码	030904008016	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） ~	个	1	92.31	328.19	0	3.27	36.95	92.31	328.19	0	3.27	36.95
小计									92.31	328.19	0	3.27	36.95
清单项目综合单价									460.72				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	区域显示器(火灾显示盘)	个	1	313.5	313.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008017	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） ~	个	1	92.31	50.69	0	3.27	23.07	92.31	50.69	0	3.27	23.07
小计									92.31	50.69	0	3.27	23.07
清单项目综合单价									169.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	总线短路隔离器	个	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008018	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） ~	个	1	92.31	48.29	0	3.27	22.95	92.31	48.29	0	3.27	22.95
小计									92.31	48.29	0	3.27	22.95
清单项目综合单价									166.82				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72	0.56				
		汽油 60#～70#				kg	0.15	7.54	1.13				
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.09	0.07				
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3	1.8	0.54				
		其他材料费				元	0.32	1	0.32				
	主材	总线广播模块				个	1	33.6	33.6				
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	3.273	1	3.27				
项目编码	030904001005	项目名称	点型探测器				计量单位	个	工程量	73			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟火灾点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	63.66	0	0.85	11.37	36.93	63.66	0	0.85	11.37
小计									36.93	63.66	0	0.85	11.37
清单项目综合单价									112.81				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26				
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09				
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58				
	材料	白布				m2	0.04	5.45	0.22				
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07				
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14				
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02				
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7				
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94				
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23				
		粘接剂(801胶)				kg	0.01	15.5	0.16				
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4	0.09	0.04				
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1	1.8	0.18				
		底座				个	1	17.9	17.9				
		其他材料费				元	0.06	1	0.06				
	主材	点型编码感烟火灾探测器				只	1	40	40				
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	0.853	1	0.85				
项目编码	030904001006	项目名称	点型探测器				计量单位	个	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温火灾点型编码感温火灾探测	只	1	36.93	61.69	0	0.19	11.23	36.93	61.69	0	0.19	11.23
小计									36.93	61.69	0	0.19	11.23
清单项目综合单价									110.04				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26				
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09				
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58				
	材料	白布				m2	0.04	5.45	0.22				
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07				
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14				
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02				
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7				
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94				
		电				kW·h	0.04	0.77	0.03				
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23				
		粘接剂(801胶)				kg	0.01	15.5	0.16				
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4	0.09	0.04				
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1	1.8	0.18				
		底座				个	1	17.9	17.9				
		其他材料费				元	0.06	1	0.06				
	主材	点型编码感温火灾探测器				只	1	38	38				
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	0.193	1	0.19				
项目编码	030904005003	项目名称	声光报警器				计量单位	个	工程量	13			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警	只	1	48.04	49.15	0	1.01	13.1	48.04	49.15	0	1.01	13.1
小计									48.04	49.15	0	1.01	13.1
清单项目综合单价									111.30				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	6.747	1.3891	9.37				
		技工人工费				元	23.027	1.3603	31.32				
		高级技工人工费				元	5.347	1.3746	7.35				
	材料	白布				m2	0.02	5.45	0.11				
		自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03	0.12				
		合金钢钻头(综合)				个	0.1	7.2	0.72				
		焊锡				kg	0.02	75.6	1.51				
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7				
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72	0.56				
		汽油 60#～70#				kg	0.01	7.54	0.08				
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4	0.09	0.36				
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05	1.8	0.09				
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.8	0.8				
		其他材料费				元	0.1	1	0.1				
	主材	火灾声光报警器				个	1	44	44				
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	1.01	1	1.01				
项目编码	030904003007	项目名称	按钮				计量单位	个	工程量	9			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 带漏防电话插孔的手动	只	1	33.26	43.88	0	0.12	9.52	33.26	43.88	0	0.12	9.52
小计									33.26	43.88	0	0.12	9.52
清单项目综合单价									86.78				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	4.68	1.3891	6.5				
		技工人工费				元	15.942	1.3603	21.69				
		高级技工人工费				元	3.69	1.3746	5.07				
		白布				m2	0.05	5.45	0.27				
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32	0.3	0.1				
		钻头 φ3mm				个	0.02	3.9	0.08				
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	7.2	0.43				
		焊锡				kg	0.05	75.6	3.78				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	带消防电话插孔的手动火灾报警按钮	只	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904006002	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个(部)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	消防通讯插孔安装 火灾报警电话分机	台	1	7.8	58.79	0	0	4.65	7.8	58.79	0	0	4.65
小计									7.8	58.79	0	0	4.65
清单项目综合单价													71.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.092	1.3891	1.52		
		技工人工费	元	3.68	1.3603	5.01		
		高级技工人工费	元	0.922	1.3746	1.27		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
	主材	火灾报警电话分机	个	1	54	54		
	设备							
	机械							

项目编码	030904003008	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 地址式消火栓按钮	只	1	33.26	43.88	0	0.12	9.52	33.26	43.88	0	0.12	9.52
小计									33.26	43.88	0	0.12	9.52
清单项目综合单价													86.78

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	地址式消火栓按钮	只	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904007001	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-17换	吸顶式扬声器安装 消防广播(吸顶型)	只	1	22.67	28.53	0	0.74	6.46	22.67	28.53	0	0.74	6.46
小计									22.67	28.53	0	0.74	6.46
清单项目综合单价													58.40

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.268	1.3891	4.54		
		技工人工费	元	10.903	1.3603	14.83		
		高级技工人工费	元	2.4	1.3746	3.3		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材	消防广播(吸顶型) 3w	只	1	24	24		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	030904007002	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-18	壁挂式扬声器安装 消防广播(壁挂型) 3W	台	1	19.75	4.16	24	0.74	4.6	19.75	4.16	24	0.74	4.6
小计									19.75	4.16	24	0.74	4.6
清单项目综合单价													53.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.398	1.3603	12.78		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3746	3.04		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.12	1	0.12		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	消防广播(壁挂型) 3W											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.736	1		0.74		
项目编码	030904008019	项目名称	模块(模块箱)				计量单位		个(台)		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）-	个	1	92.31	41.09	0	3.27	22.59	92.31	41.09	0	3.27	22.59
小计									92.31	41.09	0	3.27	22.59
清单项目综合单价									159.26				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	输入模块				个		1	26.4		26.4		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
项目编码	030904008020	项目名称	模块(模块箱)				计量单位		个(台)		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）-	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
小计									92.31	52.19	0	3.27	23.15
清单项目综合单价									170.92				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	输入/输出模块				个		1	37.5		37.5		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
项目编码	030411006021	项目名称	接线盒				计量单位		个		工程量	136	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001073	项目名称	配管				计量单位		m		工程量	1086.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
小计									5.9112	6.1514	0	0	1.6086
清单项目综合单价									13.671200				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002040	项目名称	凿(压)槽				计量单位		m		工程量	71.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004071	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	880.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ˆ WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004072	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	190.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ˆ WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004073	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	455.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078
清单项目综合单价													5.158800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004074	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	34.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˆ	100m单线	0.01	100.07	591.92	0	0	51.62	1.0007	5.9192	0	0	0.5162
小计									1.0007	5.9192	0	0	0.5162
清单项目综合单价													7.43610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-4	m	1.05	5.49	5.76		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002003	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ˆ	100m	1	479.66	1616.81	0	0	186.41	479.66	1616.81	0	0	186.41
小计									479.66	1616.81	0	0	186.41
清单项目综合单价													2282.88

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.57343	1.3891	0.8		
		技工人工费	元	2.05168	1.3603	2.79		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZCN-KYJY-B1-4x2.5	m	1.02	15.78	16.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030408007003	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	51.56	15.23	0	0	12.11	51.56	15.23	0	0	12.11
小计									51.56	15.23	0	0	12.11
清单项目综合单价									78.90				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.201	1.3891	8.61		
		技工人工费	元	22.072	1.3603	30.02		
		高级技工人工费	元	9.403	1.3746	12.93		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030905001003	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	1	120.22	57.86	0	44.57	32.34	120.22	57.86	0	44.57	32.34
小计									120.22	57.86	0	44.57	32.34
清单项目综合单价									254.99				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6972	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	5.7627	1.3603	7.84		
		高级技工人工费	元	1.328	1.3746	1.83		
	材料	电	kW·h	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030905001004	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-14	消防电梯系统装置调试	部	1	671.96	125.57	0	49.28	157.48	671.96	125.57	0	49.28	157.48
小计									671.96	125.57	0	49.28	157.48
清单项目综合单价									1004.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	95.102	1.3891	132.11		
		技工人工费	元	322.33	1.3603	438.47		
		高级技工人工费	元	73.756	1.3746	101.38		
	材料	电	kW·h	38.4	0.77	29.57		
		电池 5#	节	32	3	96		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	49.28	1	49.28		

项目编码	030905001005	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	290.05	41.45	0	76.05	71.01	29.005	4.145	0	7.605	7.101
小计									29.005	4.145	0	7.605	7.101
清单项目综合单价									47.856				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1027	1.3891	5.7		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	3.1898	1.3746	4.38		
	材料	电	kW·h	0.5	0.77	0.39		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.35	0.54		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		

项目编码	030905001006	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	点	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-19	消防风机调试	点	1	221.54	3.57	0	6.09	49.35	221.54	3.57	0	6.09	49.35
小计									221.54	3.57	0	6.09	49.35
清单项目综合单价									280.55				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.339	1.3891	43.53		
		技工人工费	元	106.26	1.3603	144.55		
		高级技工人工费	元	24.34	1.3746	33.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.407	1.41	0.57		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030904008021	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）-	个	1	92.31	252.29	0	3.27	33.15	92.31	252.29	0	3.27	33.15
小计									92.31	252.29	0	3.27	33.15
清单项目综合单价									381.02				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	消防设备电源监控模块	个	1	237.6	237.6		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004075	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.1	111.17	512.02	0	0	50.07	11.117	51.202	0	0	5.007
小计									11.117	51.202	0	0	5.007
清单项目综合单价									67.326				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004076	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	1	100.07	375.03	0	0	40.78	100.07	375.03	0	0	40.78
小计									100.07	375.03	0	0	40.78
清单项目综合单价									515.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001074	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.1	591.12	615.14	0	0	160.86	59.112	61.514	0	0	16.086
小计									59.112	61.514	0	0	16.086
清单项目综合单价									136.712				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904008022	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）-	个	1	92.31	51.69	0	3.27	23.12	92.31	51.69	0	3.27	23.12
小计									92.31	51.69	0	3.27	23.12

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									170.39
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费		元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费		元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	白布		m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)		个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡		kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#		kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm		个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm		m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费		元	0.32	1	0.32		
	主材	常闭防火门监控模块		个	1	37	37		
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	3.273	1	3.27		
项目编码	030507007016	项目名称	出入口执行机构设备		计量单位	台	工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-2	门磁开关(窗磁开关)暗装	套	1	103.12	45	0	0	24.95	103.12	45	0	0	24.95
小计									103.12	45	0	0	24.95

清单项目综合单价									173.07
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	14.821	1.3891	20.59		
		技工人工费		元	60.671	1.3603	82.53		
	材料	其他材料费		元	3	1	3		
	主材	门磁开关		个	1	42	42		
	设备								
	机械								
项目编码	030411004077	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	210.9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007

清单项目综合单价									6.73260
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费		元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费		元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡		kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费		元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5		m	1.05	4.74	4.98		
	设备								
	机械								
项目编码	030411004078	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	421.8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078

清单项目综合单价									5.15880
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费		元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费		元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.007	0.63	0		
		焊锡		kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费		元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5		m	1.05	3.44	3.61		
	设备								
	机械								
项目编码	030411001075	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	210.9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332

清单项目综合单价									17.68950
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费		元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费		元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)		个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm		个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm		m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费		元	0.043	1	0.04		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030503003014	项目名称	控制器		计量单位	台(套)	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32	台	1	439.41	69.25	2380	83.25	105.75	439.41	69.25	2380	83.25	105.75
小计									439.41	69.25	2380	83.25	105.75
清单项目综合单价									3077.66				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		62.132	1.3891		86.31		
		技工人工费				元		210.757	1.3603		286.69		
		高级技工人工费				元		48.314	1.3746		66.41		
	材料	白布				m2		0.4	5.45		2.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		
		合金钢钻头(综合)				个		0.13	7.2		0.94		
		焊锡				kg		0.4	75.6		30.24		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.1	69.5		6.95		
		汽油 60#～70#				kg		0.25	7.54		1.89		
		异形塑料管 φ5mm				m		1	1.8		1.8		
		线卡子				个		8	2		16		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		2.1	1		2.1		
	主材												
	设备	可燃气体报警控制器(自带蓄电池型)											
	机械	仪器仪表使用费				元		30.884	1		30.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5				台班		0.05	397.19		19.86		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.2	162.56		32.51		

项目编码	030904001007	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 可燃气体探测器 （防	只	1	37.12	558.6	0	0.19	36.12	37.12	558.6	0	0.19	36.12
小计									37.12	558.6	0	0.19	36.12
清单项目综合单价									632.03				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.226	1.3891		7.26		
		技工人工费				元		17.85	1.3603		24.28		
		高级技工人工费				元		4.057	1.3746		5.58		
	材料	白布				m2		0.04	5.45		0.22		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.3	0.22		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个		0.02	7.2		0.14		
		焊锡				kg		0.04	75.6		3.02		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		可燃气体(丙烷)				kg		1	12		12		
		粘接剂(801胶)				kg		0.01	15.5		0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.4	0.09		0.04		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.1	1.8		0.18		
		底座				个		1	17.9		17.9		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材	可燃气体探测器 （防爆型）				只		1	520		520		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.193	1		0.19		

项目编码	030904005004	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警	只	1	48.04	87.83	0	1.01	15.03	48.04	87.83	0	1.01	15.03
小计									48.04	87.83	0	1.01	15.03
清单项目综合单价									151.91				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.747	1.3891		9.37		
		技工人工费				元		23.027	1.3603		31.32		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3746		7.35		
	材料	白布				m2		0.02	5.45		0.11		
		自攻螺钉 M4×30				个		4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个		0.1	7.2		0.72		
		焊锡				kg		0.02	75.6		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.01	7.54		0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		4	0.09		0.36		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.05	1.8		0.09		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
	主材	火灾声光报警器（防爆型）				个		1	82.68		82.68		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1.01	1		1.01		

项目编码	030904008023	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
小计									92.31	52.19	0	3.27	23.15
清单项目综合单价									170.92				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	输入/输出模块				个		1	37.5		37.5		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411004079	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	11.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价													6.732600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004080	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	22.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
小计									1.0007	3.7503	0	0	0.4078
清单项目综合单价													5.158800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001076	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	11.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
小计									5.9112	6.1514	0	0	1.6086
清单项目综合单价													13.671200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030905001007	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1491	157.52	0	664.7	380.59	1491	157.52	0	664.7	380.59
小计									1491	157.52	0	664.7	380.59
清单项目综合单价													2693.81

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	210.881	1.3891	292.93		
		技工人工费	元	715.09	1.3603	972.74		
		高级技工人工费	元	163.926	1.3746	225.33		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		

项目编码	030411001077	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	615.14	0	0	160.86	591.12	615.14	0	0	160.86
小计									591.12	615.14	0	0	160.86
清单项目综合单价													1367.12

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030411004081	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	100m单线	1	111.17	807.07	0	0	64.82	111.17	807.07	0	0	64.82
小计									111.17	807.07	0	0	64.82
清单项目综合单价									983.06				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	m	1.05	7.55	7.93		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1598.99	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程—B栋消防电工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1598.99
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1598.99
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1298.71
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	300.28
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1598.99

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--B栋消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2755.07
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2459.88
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	295.19
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4783.84
合计				7538.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		火灾自动报警系统					619276.94	0	
1-1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	9117.38	9117.38	0	
1-2	030904013001	联动控制主机	1.名称:手动控制盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	9317.38	9317.38	0	
1-3	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防专用电话总机(总线制) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4736.43	4736.43	0	
1-4	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:应急广播控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3104.3	3104.3	0	
1-5	030602001001	显示仪表	1.名称:图形显示装置 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	7314.04	7314.04	0	
1-6	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:备用电源 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	2998.3	2998.3	0	
1-7	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:直通119外线电话 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(部)	1	510.45	510.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	8	255.15	2041.2	0	
1-9	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	24	281.55	6757.2	0	
1-10	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:区域显示器(火灾显示盘) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	6	470.98	2825.88	0	
1-11	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	37	179.6	6645.2	0	
1-12	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:总线广播模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	8	177.08	1416.64	0	
1-13	030904001008	点型探测器	1.名称:点型编码感烟火灾探测器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	410	116.92	47937.2	0	
1-14	030904001009	点型探测器	1.名称:点型编码感温火灾探测器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	114.15	799.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	030904001010	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器(点型、防爆型)EX 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	158.92	158.92	0	
1-16	030904001011	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器(点型、防爆型)EX 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	166.65	166.65	0	
1-17	030904005005	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	29	116.64	3382.56	0	
1-18	030904003009	按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动火灾报警按钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	29	90.49	2624.21	0	
1-19	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话分机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(部)	24	72.1	1730.4	0	
1-20	030904003010	按钮	1.名称:地址式消火栓按钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	45	90.49	4072.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播(吸顶型) 2.规格型号:3W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	56	60.92	3411.52	0	
1-22	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播(壁装型) 2.规格型号:3W 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	55.44	443.52	0	
1-23	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	78	169.52	13222.56	0	
1-24	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	132	181.18	23915.76	0	
1-25	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	610	10.94	6673.4	0	
1-26	030411003044	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:300*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	95.41	167.78	16007.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 5 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	030411003045	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	125.41	150.5	18874.21	0	
1-28	030411003046	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:150*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	129.15	139.73	18046.13	0	
1-29	030411003047	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	298.82	110.36	32977.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 6 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	030411003048	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	93.94	150.5	14137.97	0	
1-31	030411003049	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:150*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	47.39	139.73	6621.8	0	
1-32	030411003050	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:100*50 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	129.64	90.77	11767.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	030411001078	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3518.17	14.33	50415.38	0	
1-34	030411001079	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	18.58	3716	0	
1-35	030411001080	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG32 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	200	22.72	4544	0	
1-36	030413002041	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	262.3	5.83	1529.21	0	
1-37	030817008002	套管制作安装	1.名称:防护密闭套管SC25及以下 2.含密闭性接线盒，带密闭肋，预留孔洞等内容 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	32	263.51	8432.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-38	030817008003	套管制作安装	1.名称:防护密闭套管SC50及以下 2.含密闭性接线盒，带密闭肋，预留孔洞等内容 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	266.43	1065.72	0	
1-39	030817008004	套管制作安装	1.名称:防护密闭套管SC80及以下 2.含密闭性接线盒，带密闭肋，预留孔洞等内容 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	332.87	1997.22	0	
1-40	030411004082	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8688.87	6.85	59518.76	0	
1-41	030411004083	配线	1.名称:电话线 2.规格型号:WDZCN-RYJY-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6001.46	6.85	41110	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-42	030411004084	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3442.9	5.28	18178.51	0	
1-43	030411004085	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-4 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4214.86	7.54	31780.04	0	
1-44	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2669.48	23.37	62385.75	0	
1-45	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格型号:WDZCN-KYJY-B1-4x2.5 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	36	84.62	3046.32	0	
1-46	030905001008	自动报警系统调试	1.名称:消防通讯调试(通讯分机及插孔)调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	53	26.84	1422.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-47	030905001009	自动报警系统调试	1.名称:消防电梯系统装置调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	4	1079.01	4316.04	0	
1-48	030905001010	自动报警系统调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀、水流指示器、信号阀、排烟口、送风口等调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	86	51.09	4393.74	0	
1-49	030905001011	自动报警系统调试	1.名称:消防风机调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	3	305.18	915.54	0	
1-50	030905001012	自动报警系统调试	1.名称:消防水泵联动调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	2	384.6	769.2	0	
1-51	030905001013	自动报警系统调试	1.名称:防火卷帘门调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	11	348.01	3828.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 11 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-52	030905001014	自动报警系统调试	1.名称:火灾自动报警系统调试 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	32157.16	32157.16	0	
2		消防设备电源监控系统					40012.57	0	
2-1	030904013002	联动控制主机	1.名称:消防电源监控系统主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	10118.36	10118.36	0	
2-2	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	10	391.28	3912.8	0	
2-3	030411004086	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	600	6.85	4110	0	
2-4	030411004087	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1200	5.28	6336	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030411001081	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	600	14.33	8598	0	
2-6	030409010002	浪涌保护器	1.名称:B2类慢上升率实验类型的电涌保护器 2.规格:短路电流宜选用75A 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1173.29	1173.29	0	
2-7	030905001015	自动报警系统调试	1.名称:消防设备电源监控系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	5764.12	5764.12	0	
3		防火门监控系统					50228.97	0	
3-1	030904013003	联动控制主机	1.名称:防火门监控器主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	10118.36	10118.36	0	
3-2	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	22	180.65	3974.3	0	
3-3	030507007017	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	22	184.55	4060.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030411004088	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	741.72	6.85	5080.78	0	
3-5	030411004089	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1188.8	5.28	6276.86	0	
3-6	030411001082	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	741.72	18.58	13781.16	0	
3-7	030409010003	浪涌保护器	1.名称:B2类慢上升率实验类型的电涌保护器 2.规格:短路电流宜选用75A 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1173.29	1173.29	0	
3-8	030905001016	自动报警系统调试	1.名称:防火门监控系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	5764.12	5764.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		电气火灾监控系统					27833.17	0	
4-1	030904013004	联动控制主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.中央管理软件、协议转换器件、UPS电源、声光报警器、液晶显示屏等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	10118.36	10118.36	0	
4-2	080901006001	打印机	1.名称:打印机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3098.35	3098.35	0	
4-3	030502017001	线管理器	1.名称:总线集线器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	471.26	471.26	0	
4-4	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控器 2.含温度探测器、剩余电流探测器、过电流探测器等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	1	1695.8	1695.8	0	
4-5	030502017002	线管理器	1.名称:总线连接器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	331.28	331.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	030411004090	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	300	6.85	2055	0	
4-7	030411001083	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	300	14.33	4299	0	
4-8	030905001017	自动报警系统调试	1.名称:电气火灾监控系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	5764.12	5764.12	0	
5		余压监控系统					23293.21	0	
5-1	030904013005	联动控制主机	1.名称:余压监控器主机 2.中央管理软件、协议转换器件、UPS电源、声光报警器、液晶显示屏等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	10118.36	10118.36	0	
5-2	030503003015	控制器	1.名称:余压控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	1	634.6	634.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 16 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	030503006002	传感器	1.名称:余压传感器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	支(台)	1	277.52	277.52	0	
5-4	030503007001	电动调节阀执行机构	1.名称:泄压阀执行器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1837.31	1837.31	0	
5-5	030411004091	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	220.08	6.85	1507.55	0	
5-6	030411001084	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	220.08	14.33	3153.75	0	
5-7	030905001018	自动报警系统调试	1.名称:余压监控系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	5764.12	5764.12	0	
6		气体灭火控制系统					26515.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	030503003016	控制器	1.名称:气体灭火控制器(自带蓄电池型) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	3	2496.53	7489.59	0	
6-2	030904001012	点型探测器	1.名称:点型编码感烟火灾探测器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	15	116.92	1753.8	0	
6-3	030904001013	点型探测器	1.名称:点型编码感温火灾探测器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	15	114.15	1712.25	0	
6-4	030904005006	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	116.64	466.56	0	
6-5	030904001014	点型探测器	1.名称:具有声光报警的喷洒指示灯 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	245.37	981.48	0	
6-6	030904003011	按钮	1.名称:紧急启停按钮/手自动转换盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	133.54	1068.32	0	
6-7	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(台)	2	181.18	362.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-8	030411004092	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	343.94	6.85	2355.99	0	
6-9	030411004093	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	419.98	5.28	2217.49	0	
6-10	030411001085	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	343.94	14.33	4928.66	0	
6-11	030411001086	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.98	18.58	148.27	0	
6-12	030413002042	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.4	5.83	171.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-13	030905001019	自动报警系统调试	1.名称:可燃气体报警系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	2859.61	2859.61	0	
7		应急照明及疏散指示系统					14261.97	0	
7-1	030904013006	联动控制主机	1.名称:应急照明控制器 2.自带蓄电池在主电源中断后工作3h等 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4118.36	4118.36	0	
7-2	030411001087	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	300	14.33	4299	0	
7-3	030411004094	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	300	9.95	2985	0	
7-4	030905001020	自动报警系统调试	1.名称:应急照明及疏散指示系统 2.含地上、地下所有点位调试 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	2859.61	2859.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程--地下室消防电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							801422.61	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程—地下室消防电工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030904012001	项目名称	火灾报警系统控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-72	落地联动控制主机安装 点数dr(点) dr＞1000	台	1	2502.17	188.74	5500	82.53	565.7	2502.17	188.74	5500	82.53	565.7
031106-1	地下室增加费	100元	25.0217	6.72	0	0	2.74	1.66	168.145824	0	0	68.559458	41.536022
小计									2670.315824	188.74	5500	151.089458	607.236022
清单项目综合单价									9117.381304				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	358.864	1.3891	498.5		
		技工人工费	元	1216.569	1.3603	1654.9		
		高级技工人工费	元	253.728	1.3746	348.77		
		增加人工费	元	168.145824	1	168.15		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	5.5	3.47		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M8×100以内	10套	0.618	5.1	3.15		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.23	69.5	15.99		
		焊锡	kg	0.98	75.6	74.09		
		调和漆	kg	0.65	10.86	7.06		
		防锈漆	kg	0.5	16.91	8.46		
		汽油 70#～90#	kg	1.8	7.54	13.57		
		尼龙线卡	个	68	0.14	9.52		
		异形塑料管 Φ5mm	m	2.415	1.8	4.35		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	5.37	1	5.37		
	主材							
	设备	火灾报警控制器(联动型)						
	机械	增加机械费	元	68.559458	1	68.56		
		仪器仪表使用费	元	51.94	1	51.94		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.15	162.56	24.38		

项目编码	030904013001	项目名称	联动控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-72	落地联动控制主机安装 点数dr(点) dr＞1000	台	1	2502.17	188.74	5700	82.53	565.7	2502.17	188.74	5700	82.53	565.7
031106-1	地下室增加费	100元	25.0217	6.72	0	0	2.74	1.66	168.145824	0	0	68.559458	41.536022
小计									2670.315824	188.74	5700	151.089458	607.236022
清单项目综合单价									9317.381304				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	358.864	1.3891	498.5		
		技工人工费	元	1216.569	1.3603	1654.9		
		高级技工人工费	元	253.728	1.3746	348.77		
		增加人工费	元	168.145824	1	168.15		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	5.5	3.47		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M8×100以内	10套	0.618	5.1	3.15		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.23	69.5	15.99		
		焊锡	kg	0.98	75.6	74.09		
		调和漆	kg	0.65	10.86	7.06		
		防锈漆	kg	0.5	16.91	8.46		
		汽油 70#～90#	kg	1.8	7.54	13.57		
		尼龙线卡	个	68	0.14	9.52		
		异形塑料管 Φ5mm	m	2.415	1.8	4.35		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	5.37	1	5.37		
	主材							
	设备	手动控制盘						
	机械	仪器仪表使用费	元	51.94	1	51.94		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.15	162.56	24.38		
		增加机械费	元	68.559458	1	68.56		

项目编码	030904014001	项目名称	消防广播及对讲电话主机(柜)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-59	电话交换机安装 门数N(门) 40＜N≤60	台	1	1755.71	141.95	2250	0	393.53	1755.71	141.95	2250	0	393.53
031106-1	地下室增加费	100元	17.5571	6.72	0	0	2.74	1.66	117.983712	0	0	48.106454	29.144786
小计									1873.693712	141.95	2250	48.106454	422.674786
清单项目综合单价									4736.424952				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	248.311	1.3891	344.93		
		技工人工费	元	842.201	1.3603	1145.65		
		高级技工人工费	元	192.877	1.3746	265.13		
		增加人工费	元	117.983712	1	117.98		
	材料	白布	m2	1.1	5.45	6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		焊锡	kg	1.23	75.6	92.99		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.31	69.5	21.55		
		汽油 60#～70#	kg	0.98	7.54	7.39		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.05	1.8	5.49		
		其他材料费	元	4.13	1	4.13		
	主材							
	设备	消防专用电话总机(总线制)						
	机械	增加机械费	元	48.106454	1	48.11		

项目编码	030904014002	项目名称	消防广播及对讲电话主机(柜)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-56	消防广播控制柜安装 应急广播控制器	台	1	831.21	112.5	1874.6	4.66	188.89	831.21	112.5	1874.6	4.66	188.89
031106-1	地下室增加费	100元	8.3121	6.72	0	0	2.74	1.66	55.857312	0	0	22.775154	13.798086
小计									887.067312	112.5	1874.6	27.435154	202.688086
清单项目综合单价									3104.290552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	117.518	1.3891	163.24		
		技工人工费	元	398.624	1.3603	542.25		
		高级技工人工费	元	91.46	1.3746	125.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	55.857312	1	55.86		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		塑料软管 φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.66	10.98		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	应急广播控制器						
	机械	增加机械费	元	22.775154	1	22.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.01	466.18	4.66		

项目编码	030602001001	项目名称	显示仪表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-156	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	1	254	6.03	6800	185.38	68.63	254	6.03	6800	185.38	68.63
小计									254	6.03	6800	185.38	68.63
清单项目综合单价													7314.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.293	1.3891	10.13		
		技工人工费	元	154.488	1.3603	210.15		
		高级技工人工费	元	24.528	1.3746	33.72		
	材料	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.41	0.71		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	2.32	1	2.32		
	主材							
	设备	图形显示装置						
	机械	仪器仪表使用费	元	185.38	1	185.38		

项目编码	030904016001	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-74	消防报警备用电源安装	台	1	63.69	12.08	2900	0.77	14.67	63.69	12.08	2900	0.77	14.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.6369	6.72	0	0	2.74	1.66	4.279968	0	0	1.745106	1.057254
小计									67.969968	12.08	2900	2.515106	15.727254
清单项目综合单价													2998.292328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.032	1.3891	12.55		
		技工人工费	元	30.516	1.3603	41.51		
		高级技工人工费	元	7.003	1.3746	9.63		
		增加人工费	元	4.279968	1	4.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防报警备用电源						
	机械	增加机械费	元	1.745106	1	1.75		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904006003	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个(部)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯分机安装 直通119外线电话	台	1	13.83	468.61	0	0	26.47	13.83	468.61	0	0	26.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.1383	6.72	0	0	2.74	1.66	0.929376	0	0	0.378942	0.229578
小计									14.759376	468.61	0	0.378942	26.699578
清单项目综合单价													510.447896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.958	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.672	1.3603	9.08		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
		增加人工费	元	0.929376	1	0.93		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材	直通119外线电话	部	1	463.25	463.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.378942	1	0.38		

项目编码	030904008024	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	117.15	5.33	93.6	0	26.05	117.15	5.33	93.6	0	26.05
031106-1	地下室增加费	100元	1.172	6.72	0	0	2.74	1.66	7.87584	0	0	3.21128	1.94552
小计									125.02584	5.33	93.6	3.21128	27.99552
清单项目综合单价													255.16264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3603	70.05		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3746	22.31		
		增加人工费	元	7.87248	1	7.87		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	火灾报警接线端子箱						

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费			元		3.20991	1		3.21			
项目编码	030904008025	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2 ~	台	1	117.15	5.33	120	0	26.05	117.15	5.33	120	0	26.05
031106-1	地下室增加费	100元	1.172	6.72	0	0	2.74	1.66	7.87584	0	0	3.21128	1.94552
小计									125.02584	5.33	120	3.21128	27.99552
清单项目综合单价													281.56264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.846	1.3891		24.79		
		技工人工费				元		51.496	1.3603		70.05		
		高级技工人工费				元		16.227	1.3746		22.31		
		增加人工费				元		7.87248	1		7.87		
	材料	膨胀螺栓 M10×20				10套		0.41	5.2		2.13		
		其他材料费				元		3.2	1		3.2		
	主材												
	设备	模块箱											
	机械	增加机械费				元		3.20991	1		3.21		
项目编码	030904008026	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）~	个	1	92.31	328.19	0	3.27	36.95	92.31	328.19	0	3.27	36.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	328.19	0	5.799294	38.482346
清单项目综合单价													470.984872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
		增加人工费				元		6.203232	1		6.2		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	区域显示器(火灾显示盘)				个		1	313.5		313.5		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
		增加机械费				元		2.529294	1		2.53		
项目编码	030904008027	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	37		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）~	个	1	92.31	50.69	0	3.27	23.07	92.31	50.69	0	3.27	23.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	50.69	0	5.799294	24.602346
清单项目综合单价													179.604872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
		增加人工费				元		6.203232	1		6.2		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	总线短路隔离器				个		1	36		36		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
		增加机械费				元		2.529294	1		2.53		
项目编码	030904008028	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个(台)		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）~	个	1	92.31	48.29	0	3.27	22.95	92.31	48.29	0	3.27	22.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	48.29	0	5.799294	24.482346
清单项目综合单价													177.084872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
		增加人工费				元		6.203232	1		6.2		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	总线广播模块				个		1	33.6		33.6		
	设备												
		仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	2.529294	1	2.53		
项目编码	030904001008	项目名称	点型探测器			计量单位	个	工程量	410	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟火灾探测器（点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	63.66	0	0.85	11.37	36.93	63.66	0	0.85	11.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.37	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4864	0	0	1.0138	0.6142
小计									39.4164	63.66	0	1.8638	11.9842
清单项目综合单价									116.92440				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26			
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09			
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58			
		增加人工费				元	2.481696	1	2.48			
	材料	白布				m2	0.04	5.45	0.22			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07			
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14			
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7			
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94			
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23			
		粘接剂(801胶)				kg	0.01	15.5	0.16			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4	0.09	0.04			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1	1.8	0.18			
		底座				个	1	17.9	17.9			
		其他材料费				元	0.06	1	0.06			
	主材	点型编码感烟火灾探测器				只	1	40	40			
	设备											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.853	1	0.85			
		增加机械费				元	1.011882	1	1.01			
项目编码	030904001009	项目名称	点型探测器			计量单位	个	工程量	7	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感烟火灾探测器（点型编码感温火灾探测	只	1	36.93	61.69	0	0.19	11.23	36.93	61.69	0	0.19	11.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.3693	6.72	0	0	2.74	1.66	2.481696	0	0	1.011882	0.613038
小计									39.411696	61.69	0	1.201882	11.843038
清单项目综合单价									114.146616				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26			
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09			
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58			
		增加人工费				元	2.481696	1	2.48			
	材料	白布				m2	0.04	5.45	0.22			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07			
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14			
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7			
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94			
		电				kW·h	0.04	0.77	0.03			
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23			
		粘接剂(801胶)				kg	0.01	15.5	0.16			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4	0.09	0.04			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1	1.8	0.18			
		底座				个	1	17.9	17.9			
		其他材料费				元	0.06	1	0.06			
	主材	点型编码感温火灾探测器				只	1	38	38			
	设备											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.193	1	0.19			
		增加机械费				元	1.011882	1	1.01			
项目编码	030904001010	项目名称	点型探测器			计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟火灾探测器（点型	只	1	36.93	103.66	0	0.85	13.37	36.93	103.66	0	0.85	13.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.3693	6.72	0	0	2.74	1.66	2.481696	0	0	1.011882	0.613038
小计									39.411696	103.66	0	1.861882	13.983038
清单项目综合单价									158.916616				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26			
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09			
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58			
		增加人工费				元	2.481696	1	2.48			
	材料	白布				m2	0.04	5.45	0.22			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07			
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14			
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5	0.7			
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94			
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23			
		粘接剂(801胶)				kg	0.01	15.5	0.16			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4	0.09	0.04			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1	1.8	0.18			
		底座				个	1	17.9	17.9			
		其他材料费				元	0.06	1	0.06			
	主材	感烟火灾探测器（点型、防爆型）EX				只	1	80	80			
	设备											
	机械	增加机械费				元	1.011882	1	1.01			
		仪器仪表使用费				元	0.853	1	0.85			
项目编码	030904001011	项目名称	点型探测器			计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2	感烟火灾探测器（点型	只	1	36.93	111.69	0	0.19	13.73	36.93	111.69	0	0.19	13.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.3693	6.72	0	0	2.74	1.66	2.481696	0	0	1.011882	0.613038
小计									39.411696	111.69	0	1.201882	14.343038
清单项目综合单价									166.646616				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891	7.26			
		技工人工费				元	17.713	1.3603	24.09			
		高级技工人工费				元	4.057	1.3746	5.58			
		增加人工费				元	2.481696	1	2.48			
		白布				m2	0.04	5.45	0.22			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3	0.22	0.07			
		合金钢钻头(综合)				个	0.02	7.2	0.14			
		焊锡				kg	0.04	75.6	3.02			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		电	kW•h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	感温火灾探测器（点型、防爆型）EX	只	1	88	88		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		
		增加机械费	元	1.011882	1	1.01		

项目编码	030904005005	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警 -	只	1	48.04	49.15	0	1.01	13.1	48.04	49.15	0	1.01	13.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.4804	6.72	0	0	2.74	1.66	3.228288	0	0	1.316296	0.797464
小计									51.268288	49.15	0	2.326296	13.897464
清单项目综合单价													116.642048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	23.027	1.3603	31.32		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
		增加人工费	元	3.228288	1	3.23		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材	火灾声光报警器	个	1	44	44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.316296	1	1.32		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904003009	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 带消防电话插孔的手动	只	1	33.26	43.88	0	0.12	9.52	33.26	43.88	0	0.12	9.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.3326	6.72	0	0	2.74	1.66	2.235072	0	0	0.911324	0.552116
小计									35.495072	43.88	0	1.031324	10.072116
清单项目综合单价													90.478512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.235072	1	2.24		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	带消防电话插孔的手动火灾报警按钮	只	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.911324	1	0.91		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904006004	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个(部)	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	消防通讯插孔安装 火灾报警电话分机	台	1	7.8	58.79	0	0	4.65	7.8	58.79	0	0	4.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.078	6.72	0	0	2.74	1.66	0.52416	0	0	0.21372	0.12948
小计									8.32416	58.79	0	0.21372	4.77948
清单项目综合单价													72.10736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.092	1.3891	1.52		
		技工人工费	元	3.68	1.3603	5.01		
		高级技工人工费	元	0.922	1.3746	1.27		
		增加人工费	元	0.52416	1	0.52		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
	主材	火灾报警电话分机	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21372	1	0.21		

项目编码	030904003010	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 地址式遥步检按钮	只	1	33.26	43.88	0	0.12	9.52	33.26	43.88	0	0.12	9.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.333	6.72	0	0	2.74	1.66	2.23776	0	0	0.91242	0.55278
小计									35.49776	43.88	0	1.03242	10.07278
清单项目综合单价													90.48296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.235072	1	2.24		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	地址式消火栓按钮	只	1	36	36		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		
		增加机械费	元	0.911324	1	0.91		

项目编码	030904007003	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装 消防广播(吸顶型) 3w	只	1	22.67	28.53	0	0.74	6.46	22.67	28.53	0	0.74	6.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.2267	6.72	0	0	2.74	1.66	1.523424	0	0	0.621158	0.376322
小计									24.193424	28.53	0	1.361158	6.836322

清单项目综合单价 60.920904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.268	1.3891	4.54		
		技工人工费	元	10.903	1.3603	14.83		
		高级技工人工费	元	2.4	1.3746	3.3		
		增加人工费	元	1.523424	1	1.52		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材	消防广播(吸顶型) 3w	只	1	24	24		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		
		增加机械费	元	0.621158	1	0.62		

项目编码	030904007004	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-18	壁挂式扬声器安装 消防广播(壁挂型) 3W	台	1	19.75	4.16	24	0.74	4.6	19.75	4.16	24	0.74	4.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.2	6.72	0	0	2.74	1.66	1.344	0	0	0.548	0.332
小计									21.094	4.16	24	1.288	4.932

清单项目综合单价 55.4740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.398	1.3603	12.78		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3746	3.04		
		增加人工费	元	1.3272	1	1.33		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.4	0.8		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.12	1	0.12		
	主材							
	设备	消防广播(壁挂型) 3W						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		
		增加机械费	元	0.54115	1	0.54		

项目编码	030904008029	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）~	个	1	92.31	41.09	0	3.27	22.59	92.31	41.09	0	3.27	22.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	41.09	0	5.799294	24.122346

清单项目综合单价 169.524872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.203232	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入模块	个	1	26.4	26.4		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		
		增加机械费	元	2.529294	1	2.53		

项目编码	030904008030	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	132

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	52.19	0	5.799294	24.682346
清单项目综合单价													181.184872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3603		60.22		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3746		13.95		
		增加人工费				元		6.203232	1		6.2		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材	输入/输出模块				个		1	37.5		37.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.529294	1		2.53		
		仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		

项目编码	030411006022	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	610

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.08	33.13	0	0	13.99	56.08	33.13	0	0	13.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									56.456992	33.13	0	0.153714	14.083126
清单项目综合单价													103.823832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
		增加人工费				元		0.376858	1		0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.153659	1		0.15		

项目编码	030411003044	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	95.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.35	749.74	0	5.54	111.01	33.235	74.974	0	0.554	11.101
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	84.223	0	2.620846	18.192914
清单项目综合单价													167.771448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.0284	1.3891		8.37		
		普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		13.4875	1.3603		18.35		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3746		6.51		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		3.950284	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	火灾自动报警桥架 300*100				m		1.01	73.64		74.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610681	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		

项目编码	030411003045	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	125.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.588	6.72	0	0	2.74	1.66	3.95136	0	0	1.61112	0.97608
小计									62.73536	67.771	0	2.62112	17.37008
清单项目综合单价													150.49756
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.0284	1.3891		8.37		
		普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		13.4875	1.3603		18.35		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3746		6.51		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		3.950284	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	火灾自动报警桥架 200*100				m		1.01	57.35		57.92		
	设备												
		增加机械费				元		1.610681	1		1.61		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003046	项目名称		桥架				计量单位	m		工程量	129.15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	482.7	0	5.54	97.66	33.235	48.27	0	0.554	9.766
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	57.519	0	2.620846	16.857914
清单项目综合单价													139.732448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.0284	1.3891		8.37		
		普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		13.4875	1.3603		18.35		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3746		6.51		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		3.950283	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	火灾自动报警桥架 150*100				m		1.01	47.2		47.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610681	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003047	项目名称		桥架				计量单位	m		工程量	298.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˜	10m	0.1	193.66	378.63	0	5.54	61.92	19.366	37.863	0	0.554	6.192
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.45	6.72	0	0	2.74	1.66	3.024	0	0	1.233	0.747
小计									47.939	47.112	0	2.243	13.055
清单项目综合单价													110.34900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.5473	1.3891		4.93		
		普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		7.8745	1.3603		10.71		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		2.7108	1.3746		3.73		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		3.018288	1		3.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		其他材料费				元		0.231	1		0.23		
	主材	火灾自动报警桥架 100*100				m		1.01	37.01		37.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.230671	1		1.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003048	项目名称		桥架				计量单位	m		工程量	93.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	585.22	0	5.54	102.78	33.235	58.522	0	0.554	10.278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	67.771	0	2.620846	17.369914
清单项目综合单价													150.496448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.0284	1.3891		8.37		
		普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		13.4875	1.3603		18.35		
		技工人工费				元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3746		6.51		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3746		8.62		
		增加人工费				元		3.950286	1		3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.45		0.23		
		其他材料费				元		0.33	1		0.33		
	主材	消防广播桥架 200*100				m		1.01	57.35		57.92		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.610682	1		1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411003049	项目名称		桥架				计量单位	m		工程量	47.39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˜	10m	0.1	332.35	482.7	0	5.54	97.66	33.235	48.27	0	0.554	9.766
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.5879	6.72	0	0	2.74	1.66	3.950688	0	0	1.610846	0.975914
小计									62.734688	57.519	0	2.620846	16.857914
清单项目综合单价													139.732448

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.0284	1.3891	8.37		
		普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	13.4875	1.3603	18.35		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
		增加人工费	元	3.950294	1	3.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		其他材料费	元	0.33	1	0.33		
	主材	消防广播桥架 150*100	m	1.01	47.2	47.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.610685	1	1.61		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411003050	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	129.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	192.08	0	5.54	52.6	19.366	19.208	0	0.554	5.26
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
031106-1	地下室增加费	100元	0.4492	6.72	0	0	2.74	1.66	3.018624	0	0	1.230808	0.745672
小计									47.933624	28.457	0	2.240808	12.121672
清单项目综合单价													90.753104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5473	1.3891	4.93		
		普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	7.8745	1.3603	10.71		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	2.7108	1.3746	3.73		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
		增加人工费	元	3.018288	1	3.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.45	0.27		
		其他材料费	元	0.231	1	0.23		
	主材	消防广播桥架 100*50	m	1.01	18.54	18.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.230671	1	1.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411001078	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3518.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									6.309024	6.1514	0	0.162208	1.706872
清单项目综合单价													14.329504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
		增加人工费	元	0.397233	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161967	1	0.16		

项目编码	030411001079	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	1	796.78	758.85	0	0	213.32	796.78	758.85	0	0	213.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.0797	6.72	0	0	2.74	1.66	0.535584	0	0	0.218378	0.132302
小计									797.315584	758.85	0	0.218378	213.452302
清单项目综合单价													1769.836264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.535436	1	0.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.218318	1	0.22		

项目编码	030411001080	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	1	883.89	1042.87	0	0	246.69	883.89	1042.87	0	0	246.69

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.0884	6.72	0	0	2.74	1.66	0.594048	0	0	0.242216	0.146744
小计									884.484048	1042.87	0	0.242216	246.836744
清单项目综合单价													2174.433008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.03806	1.3891		1.44		
		技工人工费				元		4.54884	1.3603		6.19		
		高级技工人工费				元		0.87958	1.3746		1.21		
		增加人工费				元		0.593974	1		0.59		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)				个		0.2502	2.2		0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm				个		0.1502	3.51		0.53		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm				m		1.03	9.01		9.28		
		其他材料费				元		0.0488	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.242186	1		0.24		
项目编码	030413002041		项目名称		凿(压)槽			计量单位	m		工程量	262.3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030817008002		项目名称		套管制作安装			计量单位	个		工程量	32	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71换	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50 -	个	1	52.62	62.73	0	26.18	16.47	52.62	62.73	0	26.18	16.47
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	77.14	0	29.361414	33.097426
清单项目综合单价													263.511432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 ＜59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D76×4				m		0.424	37.11		15.73		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		
项目编码	030817008003		项目名称		套管制作安装			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 ＜59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.66		18.51		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6			
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18			
项目编码	030817008004	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2964	6.72	0	0	2.74	1.66	8.711808	0	0	3.552136	2.152024
小计									138.351808	115.58	0	40.032136	38.912024
清单项目综合单价													332.875968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	8.711808	1	8.71		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.O42.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.552136	1	3.55		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	030411004082	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	8688.87		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	5.1202	0	0.030688	0.519292
清单项目综合单价													6.857144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.074706	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030461	1	0.03		

项目编码	030411004083	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6001.46	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	5.1202	0	0.030688	0.519292
清单项目综合单价													6.857144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.074706	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030461	1	0.03		

项目编码	030411004084	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3442.9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	3.7503	0	0.027674	0.424566
清单项目综合单价													5.271112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027419	1	0.03		

项目编码	030411004085	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4214.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ^	100m单线	0.01	100.07	591.92	0	0	51.62	1.0007	5.9192	0	0	0.5162
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	5.9192	0	0.027674	0.532966
清单项目综合单价													7.548412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-4	m	1.05	5.49	5.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027419	1	0.03		

项目编码	030408002004	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	2669.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^	100m	0.01	479.66	1616.81	0	0	186.41	4.7966	16.1681	0	0	1.8641
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									5.11916	16.1681	0	0.13152	1.94378
清单项目综合单价													23.362560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.57343	1.3891	0.8		
		技工人工费	元	2.05168	1.3603	2.79		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		
		增加人工费	元	0.322332	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZCN-KYJY-B1-4x2.5	m	1.02	15.78	16.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.131427	1	0.13		

项目编码	030408007004	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	51.56	15.23	0	0	12.11	51.56	15.23	0	0	12.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.5156	6.72	0	0	2.74	1.66	3.464832	0	0	1.412744	0.855896
小计									55.024832	15.23	0	1.412744	12.965896
清单项目综合单价													84.633472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.201	1.3891	8.61		
		技工人工费	元	22.072	1.3603	30.02		
		高级技工人工费	元	9.403	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	3.464832	1	3.46		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.412744	1	1.41		

项目编码	030905001008	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	个	工程量	53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	120.22	57.86	0	44.57	32.34	12.022	5.786	0	4.457	3.234
031106-1	地下室增加费	100元	0.1203	6.72	0	0	2.74	1.66	0.808416	0	0	0.329622	0.199698
小计									12.830416	5.786	0	4.786622	3.433698
清单项目综合单价													26.836736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6972	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	5.7627	1.3603	7.84		
		高级技工人工费	元	1.328	1.3746	1.83		
		增加人工费	元	0.807883	1	0.81		
	材料	电	kW·h	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		
		增加机械费	元	0.329405	1	0.33		

项目编码	030905001009	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	4

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-14	消防电梯系统装置调试	部	1	671.96	125.57	0	49.28	157.48	671.96	125.57	0	49.28	157.48
031106-1	地下室增加费	100元	6.7196	6.72	0	0	2.74	1.66	45.155712	0	0	18.411704	11.154536
小计									717.115712	125.57	0	67.691704	168.634536
清单项目综合单价													1079.011952
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		95.102	1.3891		132.11		
		技工人工费				元		322.33	1.3603		438.47		
		高级技工人工费				元		73.756	1.3746		101.38		
		增加人工费				元		45.155712	1		45.16		
	材料	电				kW·h		38.4	0.77		29.57		
		电池 5#				节		32	3		96		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		49.28	1		49.28		
		增加机械费				元		18.411704	1		18.41		
项目编码	030905001010	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	处		工程量	86	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	290.05	41.45	0	76.05	71.01	29.005	4.145	0	7.605	7.101
031106-1	地下室增加费	100元	0.2901	6.72	0	0	2.74	1.66	1.949472	0	0	0.794874	0.481566
小计									30.954472	4.145	0	8.399874	7.582566
清单项目综合单价													51.081912
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.1027	1.3891		5.7		
		技工人工费				元		13.9097	1.3603		18.92		
		高级技工人工费				元		3.1898	1.3746		4.38		
		增加人工费				元		1.949136	1		1.95		
	材料	电				kW·h		0.5	0.77		0.39		
		电线 ZRBV-1.5mm2				m		0.4	1.35		0.54		
		其他材料费				元		0.3	1		0.3		
		蓄电池 24Ah				块		0.004	730		2.92		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		7.605	1		7.61		
		增加机械费				元		0.794737	1		0.79		
项目编码	030905001011	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	点		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-19	消防风机调试	点	1	221.54	3.57	0	6.09	49.35	221.54	3.57	0	6.09	49.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.2154	6.72	0	0	2.74	1.66	14.887488	0	0	6.070196	3.677564
小计									236.427488	3.57	0	12.160196	53.027564
清单项目综合单价													305.185248
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.339	1.3891		43.53		
		技工人工费				元		106.26	1.3603		144.55		
		高级技工人工费				元		24.34	1.3746		33.46		
		增加人工费				元		14.887488	1		14.89		
	材料	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2				m		0.407	1.41		0.57		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		6.09	1		6.09		
		增加机械费				元		6.070196	1		6.07		
项目编码	030905001012	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	点		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-20	消防水泵联动调试	点	1	285.21	3.86	0	0.8	63.02	285.21	3.86	0	0.8	63.02
031106-1	地下室增加费	100元	2.8521	6.72	0	0	2.74	1.66	19.166112	0	0	7.814754	4.734486
小计									304.376112	3.86	0	8.614754	67.754486
清单项目综合单价													384.605352
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.149	1.3891		19.65		
		技工人工费				元		61.986	1.3603		84.32		
		高级技工人工费				元		131.847	1.3746		181.24		
		增加人工费				元		19.166112	1		19.17		
	材料	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2				m		0.611	1.41		0.86		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.8	1		0.8		
		增加机械费				元		7.814754	1		7.81		
项目编码	030905001013	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	处		工程量	11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-16	防火卷帘门调试	10处	0.1	2411.13	104.61	0	150.25	545.99	241.113	10.461	0	15.025	54.599
031106-1	地下室增加费	100元	2.4112	6.72	0	0	2.74	1.66	16.203264	0	0	6.606688	4.002592
小计									257.316264	10.461	0	21.631688	58.601592
清单项目综合单价													348.010544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		34.1018	1.3891		47.37		
		技工人工费				元		115.6492	1.3603		157.32		
		高级技工人工费				元		26.4976	1.3746		36.42		
		增加人工费				元		16.202775	1		16.2		
	材料	电				kW·h		10.8	0.77		8.32		
		普通灯泡 PZ220V 100W				个		0.3	5.25		1.58		
		电线 ZRBV-1.5mm2				m		0.2	1.35		0.27		
		其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		15.025	1		15.03		
		增加机械费				元		6.606489	1		6.61		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030905001014	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-7	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 1000＜dr≤2000	系统	1	19813.21	1888.59	0	3558.36	4693.77	19813.21	1888.59	0	3558.36	4693.77
031106-1	地下室增加费	100元	198.1321	6.72	0	0	2.74	1.66	1331.447712	0	0	542.881954	328.899286
小计									21144.65771	1888.59	0	4101.241954	5022.669286
清单项目综合单价													32157.158952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2802.714	1.3891	3893.25		
		技工人工费	元	9503.405	1.3603	12927.48		
		高级技工人工费	元	2176.984	1.3746	2992.48		
		增加人工费	元	1331.447712	1	1331.45		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	16.82	0.7	11.77		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	740	0.77	569.8		
		酒精 95%	kg	0.7	4	2.8		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.5	23	11.5		
		电池	节	640	2	1280		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3558.36	1	3558.36		
		增加机械费	元	542.881954	1	542.88		

项目编码	030904013002	项目名称	联动控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装 点数dr(点) dr≤100 消防电源监控系统主机	台	1	817.47	46.18	8800	170.17	193.64	817.47	46.18	8800	170.17	193.64
031106-1	地下室增加费	100元	8.1747	6.72	0	0	2.74	1.66	54.933984	0	0	22.398678	13.570002
小计									872.403984	46.18	8800	192.568678	207.210002
清单项目综合单价													10118.362664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891	160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3603	533.35		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3746	123.44		
		增加人工费	元	54.933984	1	54.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		线卡子	个	10	2	20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备	消防电源监控系统主机						
	机械	仪器仪表使用费	元	91.035	1	91.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	466.18	46.62		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		
		增加机械费	元	22.398678	1	22.4		

项目编码	030904008031	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	252.29	0	3.27	33.15	92.31	252.29	0	3.27	33.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.924	6.72	0	0	2.74	1.66	6.20928	0	0	2.53176	1.53384
小计									98.51928	252.29	0	5.80176	34.68384
清单项目综合单价													391.29488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.203232	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	消防设备电源监控模块	个	1	237.6	237.6		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		
		增加机械费	元	2.529294	1	2.53		

项目编码	030411004086	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	600

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	1	111.17	512.02	0	0	50.07	111.17	512.02	0	0	50.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.245264	512.02	0	0.030688	50.088592
清单项目综合单价													673.384544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.074706	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.030461	1		0.03		
项目编码	030411004087	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	1200	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ	100m单线	1	100.07	375.03	0	0	40.78	100.07	375.03	0	0	40.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									100.137872	375.03	0	0.027674	40.796766
清单项目综合单价													515.992312
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067247	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5				m		1.05	3.44		3.61		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411001081	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	600	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	615.14	0	0	160.86	591.12	615.14	0	0	160.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									591.517824	615.14	0	0.162208	160.958272
清单项目综合单价													1367.778304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
		增加人工费				元		0.397233	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161967	1		0.16		
项目编码	030409010002	项目名称		浪涌保护器				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-81换	报警装置 B2类慢上升率实验类型	个	1	96.84	994.64	0	0	71.05	96.84	994.64	0	0	71.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.9684	6.72	0	0	2.74	1.66	6.507648	0	0	2.653416	1.607544
小计									103.347648	994.64	0	2.653416	72.657544
清单项目综合单价													1173.298608
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.761	1.3891		30.23		
		技工人工费				元		34.058	1.3603		46.33		
		高级技工人工费				元		14.75	1.3746		20.28		
		增加人工费				元		6.507648	1		6.51		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套		0.58	0.05		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张		0.94	0.75		0.71		
		电力复合酶 一级				kg		0.145	20		2.9		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材	B2类慢上升率实验类型的电涌保护器				个		1	990		990		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.653416	1		2.65		
项目编码	030905001015	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试点数dr(点) 64< dr≤128	系统	1	3672.71	157.52	0	664.7	860.78	3672.71	157.52	0	664.7	860.78
031106-1	地下室增加费	100元	36.7271	6.72	0	0	2.74	1.66	246.806112	0	0	100.632254	60.966986
小计									3919.516112	157.52	0	765.332254	921.746986
清单项目综合单价													5764.115352
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		519.585	1.3891		721.76		
		技工人工费				元		1761.642	1.3603		2396.36		
		高级技工人工费				元		403.458	1.3746		554.59		
		增加人工费				元		246.806112	1		246.81		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		7.2	0.7		5.04		
		光盘				片		1	2		2		
		电				kW·h		72	0.77		55.44		
		酒精 95%				kg		0.39	4		1.56		
		电线 BV-1.0				m		15.32	0.7		10.72		
		打印纸				盒		0.12	23		2.76		
		电池				节		40	2		80		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		664.7	1		664.7		
		增加机械费				元		100.632254	1		100.63		
项目编码	030904013003	项目名称		联动控制主机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装点数dr(点) dr≤100 ˆ 防火门监控器主机	台	1	817.47	46.18	8800	170.17	193.64	817.47	46.18	8800	170.17	193.64
031106-1	地下室增加费	100元	8.1747	6.72	0	0	2.74	1.66	54.933984	0	0	22.398678	13.570002

工程量清单综合单价分析表

小计					872.403984	46.18	8800	192.568678	207.210002
清单项目综合单价									10118.362664
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891		160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3603		533.35		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3746		123.44		
		增加人工费	元	54.933984	1		54.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45		0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1		4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08		4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2		0.94		
		焊锡	kg	0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5		2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54		1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8		0.54		
		线卡子	个	10	2		20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8		0.8		
		其他材料费	元	1.42	1		1.42		
	主材								
	设备	防火门监控器主机							
	机械	仪器仪表使用费	元	91.035	1		91.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	466.18		46.62		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56		32.51		
		增加机械费	元	22.398678	1		22.4		

项目编码	030904008032	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.31	51.69	0	3.27	23.12	92.31	51.69	0	3.27	23.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	51.69	0	5.799294	24.652346
清单项目综合单价													180.654872
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元		13.057			1.3891		18.14		
		技工人工费		元		44.273			1.3603		60.22		
		高级技工人工费		元		10.146			1.3746		13.95		
		增加人工费		元		6.203232			1		6.2		
	材料	白布		m2		0.11			5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下		10个		0.4			0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)		个		0.03			7.2		0.22		
		焊锡		kg		0.12			75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.03			69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1		kg		0.03			18.72		0.56		
		汽油 60#～70#		kg		0.15			7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm		个		0.8			0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm		m		0.3			1.8		0.54		
		其他材料费		元		0.32			1		0.32		
	主材	常闭防火门监控模块		个		1			37		37		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费		元		3.273			1		3.27		
		增加机械费		元		2.529294			1		2.53		

项目编码	030507007017	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-2	门磁开关(窗磁开关)暗装	套	1	103.12	45	0	0	24.95	103.12	45	0	0	24.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.0312	6.72	0	0	2.74	1.66	6.929664	0	0	2.825488	1.711792
小计									110.049664	45	0	2.825488	26.661792
清单项目综合单价													184.536944
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元		14.821			1.3891		20.59		
		技工人工费		元		60.671			1.3603		82.53		
		增加人工费		元		6.929664			1		6.93		
	材料	其他材料费		元		3			1		3		
	主材	门磁开关		个		1			42		42		
	设备												
	机械	增加机械费		元		2.825488			1		2.83		

项目编码	030411004088	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	741.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	5.1202	0	0.030688	0.519292
清单项目综合单价													6.857144
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元		0.13057			1.3891		0.18		
		技工人工费		元		0.57214			1.3603		0.78		
		高级技工人工费		元		0.1106			1.3746		0.15		
		增加人工费		元		0.074706			1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.01			0.7		0.01		
		焊锡		kg		0.0011			75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001			69.5		0.01		
		汽油 60#～70#		kg		0.0055			7.54		0.04		
		其他材料费		元		0.0045			1		0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5		m		1.05			4.74		4.98		
	设备												
	机械	增加机械费		元		0.030461			1		0.03		

项目编码	030411004089	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1188.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	3.7503	0	0.027674	0.424566
清单项目综合单价													5.271112
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费		元		0.11754			1.3891		0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067247	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027419	1	0.03		

项目编码	030411001082	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	741.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
031106-1	地下室增加费	100元	0.0797	6.72	0	0	2.74	1.66	0.535584	0	0	0.218378	0.132302
小计									8.503384	7.5885	0	0.218378	2.265502
清单项目综合单价													18.575764

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.535436	1	0.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.218318	1	0.22		

项目编码	030409010003	项目名称	浪涌保护器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-81换	浪涌保护器 B2类慢上升率实验类型	个	1	96.84	994.64	0	0	71.05	96.84	994.64	0	0	71.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.9684	6.72	0	0	2.74	1.66	6.507648	0	0	2.653416	1.607544
小计									103.347648	994.64	0	2.653416	72.657544
清单项目综合单价													1173.298608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.761	1.3891	30.23		
		技工人工费	元	34.058	1.3603	46.33		
		高级技工人工费	元	14.75	1.3746	20.28		
		增加人工费	元	6.507648	1	6.51		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.58	0.05	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	B2类慢上升率实验类型的电涌保护器	个	1	990	990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.653416	1	2.65		

项目编码	030905001016	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 64< dr≤128	系统	1	3672.71	157.52	0	664.7	860.78	3672.71	157.52	0	664.7	860.78
031106-1	地下室增加费	100元	36.7271	6.72	0	0	2.74	1.66	246.806112	0	0	100.632254	60.966986
小计									3919.516112	157.52	0	765.332254	921.746986
清单项目综合单价													5764.115352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	519.585	1.3891	721.76		
		技工人工费	元	1761.642	1.3603	2396.36		
		高级技工人工费	元	403.458	1.3746	554.59		
		增加人工费	元	246.806112	1	246.81		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		
		增加机械费	元	100.632254	1	100.63		

项目编码	030904013004	项目名称	联动控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装 点数dr(点) dr≤100 电气火灾监控主机	台	1	817.47	46.18	8800	170.17	193.64	817.47	46.18	8800	170.17	193.64
031106-1	地下室增加费	100元	8.1747	6.72	0	0	2.74	1.66	54.933984	0	0	22.398678	13.570002
小计									872.403984	46.18	8800	192.568678	207.210002
清单项目综合单价													10118.362664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891	160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3603	533.35		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3746	123.44		
		增加人工费	元	54.933984	1	54.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		线卡子	个	10	2	20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备	电气火灾监控主机						
	机械	仪器仪表使用费	元	91.035	1	91.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	466.18	46.62		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		
		增加机械费	元	22.398678	1	22.4		

项目编码	080901006001	项目名称	打印机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-8	喷墨打印机安装 打印机	台	1	69.93	5	3000	0	15.64	69.93	5	3000	0	15.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.6993	6.72	0	0	2.74	1.66	4.699296	0	0	1.916082	1.160838
小计									74.629296	5	3000	1.916082	16.800838
清单项目综合单价													3098.346216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		高级技工人工费	元	40.652	1.3746	55.88		
		增加人工费	元	4.699296	1	4.7		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	1.916082	1	1.92		

项目编码	030502017001	项目名称	线管理器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-31换	理线器（线管理器）安装 高度H(U) H=1 -	台	1	18.63	425.2	0	0	25.36	18.63	425.2	0	0	25.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.1863	6.72	0	0	2.74	1.66	1.251936	0	0	0.510462	0.309258
小计									19.881936	425.2	0	0.510462	25.669258
清单项目综合单价													471.261656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.41	1.3891	18.63		
		增加人工费	元	1.251936	1	1.25		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	总线集线器	个	1.01	420	424.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.510462	1	0.51		

项目编码	030904008033	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） -	个	1	92.31	1494.69	0	3.27	95.27	92.31	1494.69	0	3.27	95.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	1494.69	0	5.799294	96.802346
清单项目综合单价													1695.804872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.203232	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	电气火灾监控器	个	1	1480	1480		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		
		增加机械费	元	2.529294	1	2.53		

项目编码	030502017002	项目名称	线管理器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-31换	理线器（线管理器）安装 高度H(U) H=1 -	台	1	18.63	291.88	0	0	18.7	18.63	291.88	0	0	18.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.1863	6.72	0	0	2.74	1.66	1.251936	0	0	0.510462	0.309258
小计									19.881936	291.88	0	0.510462	19.009258
清单项目综合单价													331.281656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.41	1.3891	18.63		
		增加人工费	元	1.251936	1	1.25		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	总线连接器	个	1.01	288	290.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.510462	1	0.51		

项目编码	030411004090	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	1	111.17	512.02	0	0	50.07	111.17	512.02	0	0	50.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.245264	512.02	0	0.030688	50.088592
清单项目综合单价													673.384544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	0.074706	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030461	1	0.03		

项目编码	030411001083	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	615.14	0	0	160.86	591.12	615.14	0	0	160.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									591.517824	615.14	0	0.162208	160.958272
清单项目综合单价													1367.778304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
		增加人工费	元	0.397233	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161967	1	0.16		

项目编码	030905001017	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 64< dr≤128	系统	1	3672.71	157.52	0	664.7	860.78	3672.71	157.52	0	664.7	860.78
031106-1	地下室增加费	100元	36.7271	6.72	0	0	2.74	1.66	246.806112	0	0	100.632254	60.966986
小计									3919.516112	157.52	0	765.332254	921.746986
清单项目综合单价													5764.115352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	519.585	1.3891	721.76		
		技工人工费	元	1761.642	1.3603	2396.36		
		高级技工人工费	元	403.458	1.3746	554.59		
		增加人工费	元	246.806112	1	246.81		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		
		增加机械费	元	100.632254	1	100.63		

项目编码	030904013005	项目名称	联动控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装 点数dr(点) dr≤100 余压监控器主机	台	1	817.47	46.18	8800	170.17	193.64	817.47	46.18	8800	170.17	193.64
031106-1	地下室增加费	100元	8.1747	6.72	0	0	2.74	1.66	54.933984	0	0	22.398678	13.570002
小计									872.403984	46.18	8800	192.568678	207.210002
清单项目综合单价													10118.362664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891	160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3603	533.35		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3746	123.44		
		增加人工费	元	54.933984	1	54.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		线卡子	个	10	2	20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备	余压监控器主机						
	机械	仪器仪表使用费	元	91.035	1	91.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	466.18	46.62		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		
		增加机械费	元	22.398678	1	22.4		

项目编码	030503003015	项目名称	控制器	计量单位	台(套)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-42	压力控制器 安装、调试	台	1	80.29	5	520	2.3	18.07	80.29	5	520	2.3	18.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.8029	6.72	0	0	2.74	1.66	5.395488	0	0	2.199946	1.332814
小计									85.685488	5	520	4.499946	19.402814
清单项目综合单价													634.588248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.055	1.3891	32.03		
		技工人工费	元	11.797	1.3603	16.05		
		高级技工人工费	元	23.435	1.3746	32.21		
		增加人工费	元	5.395488	1	5.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	余压控制器											
	机械	仪器仪表使用费				元		2.3	1		2.3		
		增加机械费				元		2.199946	1		2.2		
项目编码	030503006002	项目名称		传感器				计量单位	支(台)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器 安装、调试 -	支	1	72.1	5	175	1.2	16.2	72.1	5	175	1.2	16.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.721	6.72	0	0	2.74	1.66	4.84512	0	0	1.97554	1.19686
小计									76.94512	5	175	3.17554	17.39686
清单项目综合单价													277.51752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.702	1.3891		28.76		
		技工人工费				元		10.593	1.3603		14.41		
		高级技工人工费				元		21.043	1.3746		28.93		
		增加人工费				元		4.84512	1		4.85		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	余压传感器											
	机械	仪器仪表使用费				元		1.2	1		1.2		
		增加机械费				元		1.97554	1		1.98		
项目编码	030503007001	项目名称		电动调节阀执行机构				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-61	现场总线仪表 电动执行器 -	台	1	1023.27	22.34	150	389.27	252.43	1023.27	22.34	150	389.27	252.43
小计									1023.27	22.34	150	389.27	252.43
清单项目综合单价													1837.31
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		147.403	1.3603		200.51		
		高级技工人工费				元		598.548	1.3746		822.76		
	材料	位号牌				个		1	0.54		0.54		
		其他材料费				元		3	1		3		
		校验材料费				元		18.8	1		18.8		
	主材												
	设备	泄压阀执行器											
	机械	仪器仪表使用费				元		389.27	1		389.27		
项目编码	030411004091	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	220.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	5.1202	0	0.030688	0.519292
清单项目综合单价													6.857144
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
		增加人工费				元		0.074705	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5				m		1.05	4.74		4.98		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03046	1		0.03		
项目编码	030411001084	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	220.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									6.309024	6.1514	0	0.162208	1.706872
清单项目综合单价													14.329504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
		增加人工费				元		0.397234	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161967	1		0.16		
项目编码	030905001018	项目名称		自动报警系统调试				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 64<dr≤128	系统	1	3672.71	157.52	0	664.7	860.78	3672.71	157.52	0	664.7	860.78
031106-1	地下室增加费	100元	36.7271	6.72	0	0	2.74	1.66	246.806112	0	0	100.632254	60.966986
小计									3919.516112	157.52	0	765.332254	921.746986
清单项目综合单价													5764.115352
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		519.585	1.3891		721.76		
		技工人工费				元		1761.642	1.3603		2396.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	403.458	1.3746	554.59		
		增加人工费	元	246.806112	1	246.81		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		
		增加机械费	元	100.632254	1	100.63		

项目编码	030503003016	项目名称	控制器	计量单位	台(套)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32 ^	台	1	439.41	69.25	1750	83.25	105.75	439.41	69.25	1750	83.25	105.75
031106-1	地下室增加费	100元	4.3941	6.72	0	0	2.74	1.66	29.528352	0	0	12.039834	7.294206
小计									468.938352	69.25	1750	95.289834	113.044206
清单项目综合单价													2496.522392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	62.132	1.3891	86.31		
		技工人工费	元	210.757	1.3603	286.69		
		高级技工人工费	元	48.314	1.3746	66.41		
		增加人工费	元	29.528352	1	29.53		
	材料	白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		线卡子	个	8	2	16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火控制器(自带蓄电池型)						
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	397.19	19.86		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		
		增加机械费	元	12.039834	1	12.04		

项目编码	030904001012	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟火灾探测点型编码感烟火灾探测	只	1	36.93	63.66	0	0.85	11.37	36.93	63.66	0	0.85	11.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.3693	6.72	0	0	2.74	1.66	2.481696	0	0	1.011882	0.613038
小计									39.411696	63.66	0	1.861882	11.983038
清单项目综合单价													116.916616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3746	5.58		
		增加人工费	元	2.481696	1	2.48		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型编码感烟火灾探测器	只	1	40	40		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		
		增加机械费	元	1.011882	1	1.01		

项目编码	030904001013	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温火灾探测点型编码感温火灾探测	只	1	36.93	61.69	0	0.19	11.23	36.93	61.69	0	0.19	11.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.3693	6.72	0	0	2.74	1.66	2.481696	0	0	1.011882	0.613038
小计									39.411696	61.69	0	1.201882	11.843038
清单项目综合单价													114.146616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3603	24.09		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3746	5.58		
		增加人工费	元	2.481696	1	2.48		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型编码感温火灾探测器	只	1	38	38		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		
		增加机械费	元	1.011882	1	1.01		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904005006	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警 -	只	1	48.04	49.15	0	1.01	13.1	48.04	49.15	0	1.01	13.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.4804	6.72	0	0	2.74	1.66	3.228288	0	0	1.316296	0.797464
小计									51.268288	49.15	0	2.326296	13.897464
清单项目综合单价													116.642048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	23.027	1.3603	31.32		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
		增加人工费	元	3.228288	1	3.23		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材	火灾声光报警器	个	1	44	44		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		
		增加机械费	元	1.316296	1	1.32		

项目编码	030904001014	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 -	10套	0.1	402.1	1827.23	0	0	179.86	40.21	182.723	0	0	17.986
031106-1	地下室增加费	100元	0.4021	6.72	0	0	2.74	1.66	2.702112	0	0	1.101754	0.667486
小计									42.912112	182.723	0	1.101754	18.653486
清单项目综合单价													245.390352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7227	1.3891	6.56		
		技工人工费	元	20.6939	1.3603	28.15		
		高级技工人工费	元	4.0012	1.3746	5.5		
		增加人工费	元	2.702112	1	2.7		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
		其他材料费	元	0.515	1	0.52		
	主材	具有声光报警的喷洒指示灯	套	1.01	180	181.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.101754	1	1.1		

项目编码	030904003011	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装 紧急启停按钮/手自动	只	1	33.26	84.88	0	0.12	11.57	33.26	84.88	0	0.12	11.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.3326	6.72	0	0	2.74	1.66	2.235072	0	0	0.911324	0.552116
小计									35.495072	84.88	0	1.031324	12.122116
清单项目综合单价													133.528512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.235072	1	2.24		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	紧急启停按钮/手自动转换盒	只	1	77	77		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		
		增加机械费	元	0.911324	1	0.91		

项目编码	030904008034	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个(台)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装（多输出） -	个	1	92.31	52.19	0	3.27	23.15	92.31	52.19	0	3.27	23.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.9231	6.72	0	0	2.74	1.66	6.203232	0	0	2.529294	1.532346
小计									98.513232	52.19	0	5.799294	24.682346
清单项目综合单价													181.184872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3603	60.22		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.203232	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入/输出模块	个	1	37.5	37.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		
		增加机械费	元	2.529294	1	2.53		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411004092	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	343.94		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									1.186964	5.1202	0	0.030688	0.519292
清单项目综合单价													6.857144
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
		增加人工费				元		0.074707	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5				m		1.05	4.74		4.98		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.030461	1		0.03		
项目编码	030411004093	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	419.98		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	0.01	100.07	375.03	0	0	40.78	1.0007	3.7503	0	0	0.4078
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	3.7503	0	0.027674	0.424566
清单项目综合单价													5.271112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067246	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5				m		1.05	3.44		3.61		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411001085	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	343.94		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									6.3144	6.1514	0	0.1644	1.7082
清单项目综合单价													14.338400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3746		0.81		
		增加人工费				元		0.397233	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161967	1		0.16		
项目编码	030411001086	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	7.98		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
031106-1	地下室增加费	100元	0.0797	6.72	0	0	2.74	1.66	0.535584	0	0	0.218378	0.132302
小计									8.503384	7.5885	0	0.218378	2.265502
清单项目综合单价													18.575764
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.93581	1.3891		1.3		
		技工人工费				元		4.1006	1.3603		5.58		
		高级技工人工费				元		0.79289	1.3746		1.09		
		增加人工费				元		0.535411	1		0.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m		1.03	6.47		6.66		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.218307	1		0.22		
项目编码	030413002042	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	29.4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030905001019	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试点数dr(点) dr≤32	系统	1	1491	157.52	0	664.7	380.59	1491	157.52	0	664.7	380.59
031106-1	地下室增加费	100元	14.91	6.72	0	0	2.74	1.66	100.1952	0	0	40.8534	24.7506
小计									1591.1952	157.52	0	705.5534	405.3406
清单项目综合单价									2859.6092				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	210.881	1.3891	292.93		
		技工人工费	元	715.09	1.3603	972.74		
		高级技工人工费	元	163.926	1.3746	225.33		
		增加人工费	元	100.1952	1	100.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		
		增加机械费	元	40.8534	1	40.85		

项目编码	030904013006	项目名称	联动控制主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装点数dr(点) dr≤100 应急照明控制器	台	1	817.47	46.18	2800	170.17	193.64	817.47	46.18	2800	170.17	193.64
031106-1	地下室增加费	100元	8.1747	6.72	0	0	2.74	1.66	54.933984	0	0	22.398678	13.570002
小计									872.403984	46.18	2800	192.568678	207.210002
清单项目综合单价									4118.362664				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891	160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3603	533.35		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3746	123.44		
		增加人工费	元	54.933984	1	54.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		线卡子	个	10	2	20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备	应急照明控制器						
	机械	仪器仪表使用费	元	91.035	1	91.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	466.18	46.62		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	162.56	32.51		
		增加机械费	元	22.398678	1	22.4		

项目编码	030411001087	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	591.12	615.14	0	0	160.86	591.12	615.14	0	0	160.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0592	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397824	0	0	0.162208	0.098272
小计									591.517824	615.14	0	0.162208	160.958272
清单项目综合单价									1367.778304				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3603	4.14		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3746	0.81		
		增加人工费	元	0.397233	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161967	1	0.16		

项目编码	030411004094	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	100m单线	1	111.17	807.07	0	0	64.82	111.17	807.07	0	0	64.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.245264	807.07	0	0.030688	64.838592
清单项目综合单价									983.184544				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
		增加人工费	元	0.074706	1	0.07		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	m	1.05	7.55	7.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030461	1	0.03		

项目编码	030905001020	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试点数dr(点) dr≤32	系统	1	1491	157.52	0	664.7	380.59	1491	157.52	0	664.7	380.59
031106-1	地下室增加费	100元	14.91	6.72	0	0	2.74	1.66	100.1952	0	0	40.8534	24.7506
小计									1591.1952	157.52	0	705.5534	405.3406
清单项目综合单价									2859.6092				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	210.881	1.3891	292.93		
		技工人工费	元	715.09	1.3603	972.74		
		高级技工人工费	元	163.926	1.3746	225.33		
		增加人工费	元	100.1952	1	100.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
		光盘	片	1	2	2		
		电	kW·h	72	0.77	55.44		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		电池	节	40	2	80		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		
		增加机械费	元	40.8534	1	40.85		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	17070.3	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程—地下室消防电工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					17070.3
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	17070.3
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	13864.61
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3205.69
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							17070.3

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程--地下室消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	29377.05
1	增值税应纳税额	A5	3.02	26229.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3147.54
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	50034.03
合计				79411.08

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地下室消防水工程	1880928.48
2	福永小学改扩建工程-A栋消防水工程	542606.95
3	福永小学改扩建工程-B栋消防水工程	248169.53
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		2671704.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 1 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		喷淋					734790.58	0	
1-1	030901001001	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN25 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1629.27	50.73	82652.87	0	
1-2	030901001002	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN32 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1152.56	59.45	68519.69	0	
1-3	030901001003	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN40 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	361.28	71.59	25864.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 2 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901001004	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN50 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	375.07	82.64	30995.78	0	
1-5	030901001005	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN65 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	103.99	107.47	11175.81	0	
1-6	030901001006	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN80 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	178.83	123.91	22158.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 3 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030901001007	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	295.65	148.62	43939.5	0	
1-8	030901001008	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN150 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	507.79	231.61	117609.24	0	
1-9	030901001009	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN200 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.82	368.15	3247.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 4 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	031201001007	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	898.73	29.97	26934.94	0	
1-11	031002001007	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	1570.29	34.4	54017.98	0	
1-12	031201003007	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	1570.29	3.09	4852.2	0	
1-13	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:上喷喷头 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	997	36.52	36410.44	0	
1-14	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.名称:下喷喷头 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	14	60.33	844.62	0	
1-15	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.名称:上下喷喷头 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	81	72.03	5834.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 5 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(含截止阀、压力表、试水接头K=80) 2.规格型号:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	362.92	362.92	0	
1-17	031003001021	螺纹阀门	1.名称:试水阀 2.规格型号:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	38.56	269.92	0	
1-18	030901006001	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格型号:DN100 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	997.32	1994.64	0	
1-19	030901006002	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格型号:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1287.2	7723.2	0	
1-20	031003003026	焊接法兰阀门	1.名称:信号阀 2.规格型号:DN100 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	829.78	1659.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 6 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	031003003027	焊接法兰阀门	1.名称:信号阀 2.规格型号:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	1529.05	15290.5	0	
1-22	030901007001	减压孔板	1.名称:减压孔板 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	269.64	539.28	0	
1-23	030901007002	减压孔板	1.名称:减压孔板 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	351.26	2107.56	0	
1-24	031003001022	螺纹阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	79.7	159.4	0	
1-25	031003001023	螺纹阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	115.08	460.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 7 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	031003001024	螺纹阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	154.33	308.66	0	
1-27	031003001025	螺纹阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	176.48	176.48	0	
1-28	031003003028	焊接法兰阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	3114.55	9343.65	0	
1-29	031003001026	螺纹阀门	1.名称:泄水/放空阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	176.48	1411.84	0	
1-30	031003003029	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	657.74	1315.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 8 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	031003003030	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1228.78	2457.56	0	
1-32	031003003031	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1959.55	11757.3	0	
1-33	031003003032	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	3114.92	6229.84	0	
1-34	031003003033	焊接法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1889.2	3778.4	0	
1-35	031003003034	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1382.05	1382.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-36	031003003035	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	2169.92	4339.84	0	
1-37	031003003036	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	934.75	1869.5	0	
1-38	031003003037	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1364.47	2728.94	0	
1-39	031003003038	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	673.3	1346.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 10 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-40	031003003039	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1014.92	2029.84	0	
1-41	031003003040	焊接法兰阀门	1.名称:流量测试/检测装置 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	3135.55	9406.65	0	
1-42	031003003041	焊接法兰阀门	1.名称:卧式水锤消除器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	5153.1	10306.2	0	
1-43	031003003042	焊接法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2788	2788	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 11 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-44	031003003043	焊接法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口及支架 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1235.42	2470.84	0	
1-45	031003001027	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	40.73	162.92	0	
1-46	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	10	184.33	1843.3	0	
1-47	031003003044	焊接法兰阀门	1.名称:压力调节阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	3602.8	3602.8	0	
1-48	030601002006	压力仪表	1.名称:压力开关 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	615.69	615.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 12 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-49	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.规格、型号:DN150 3.含配套压力开关等附件详见图纸 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	3	6317.04	18951.12	0	
1-50	030901012001	消防水泵接合器	1.名称:水泵结合器SQD100 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	1730.43	5191.29	0	
1-51	030109001002	离心式泵	1.名称:室内喷淋系统泵组 2.型号规格:单台Q=45L/S,H=75m,N=45KW，一用一备共2台 3.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试等 4.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	40433.06	40433.06	0	
1-52	031002003058	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	266.43	532.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 13 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-53	031002003059	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	266.43	1065.72	0	
1-54	031002003060	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
1-55	031002003061	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	266.43	266.43	0	
1-56	031002003062	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	509.71	1019.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 14 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-57	031002003063	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	544.39	1088.78	0	
1-58	031002003064	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:穿管直径DN200 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1176.94	2353.88	0	
1-59	031002003065	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	43.08	258.48	0	
1-60	031002003066	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	43.08	689.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 15 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-61	031002003067	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	64.59	387.54	0	
1-62	031002003068	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	65.45	654.5	0	
1-63	031002003069	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	85.91	171.82	0	
1-64	031002003070	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	120.74	724.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 16 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-65	031002003071	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	149.03	1043.21	0	
1-66	031002003072	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	21	328.99	6908.79	0	
1-67	030905002001	水灭火控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	12	457.2	5486.4	0	
2		消火栓					735935.49	0	
2-1	030901002001	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN65 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	827.31	137.66	113887.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 17 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030901002002	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	722.51	188.93	136503.81	0	
2-3	030901002003	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN150 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140.71	222.85	31357.22	0	
2-4	030901002004	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN200 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.64	321.99	6645.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 18 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	031001003023	不锈钢管	1.名称:放空管/溢流管 2.规格、型号:DN150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	10.5	222.85	2339.93	0	
2-6	031001003024	不锈钢管	1.名称:通气管 2.规格、型号:DN100 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.7	188.93	321.18	0	
2-7	030901002005	消火栓钢管	1.名称:给水球墨铸铁管 DN400(含管件) 2.含取水口、封闭吸水口用法兰盘、钢制短管、支墩 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	34.58	431.27	14913.32	0	
2-8	031201001008	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	541.86	29.97	16239.54	0	
2-9	031002001008	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	855.13	34.4	29416.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 19 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	031201003008	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	855.13	3.09	2642.35	0	
2-11	031003003045	焊接法兰阀门	1.名称:防护阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.带锁具保护 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	1816.78	14534.24	0	
2-12	031003003046	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	657.74	2630.96	0	
2-13	031003003047	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	17	1228.78	20889.26	0	
2-14	031003003048	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	9	1959.55	17635.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 20 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	031003003049	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	3114.92	15574.6	0	
2-16	031003003050	焊接法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1228.78	2457.56	0	
2-17	031003003051	焊接法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1889.2	3778.4	0	
2-18	031003003052	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	795.7	795.7	0	
2-19	031003003053	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1382.05	1382.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 21 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	031003003054	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	2169.92	8679.68	0	
2-21	031003003055	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	562.03	1124.06	0	
2-22	031003003056	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	934.75	1869.5	0	
2-23	031003003057	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	1364.47	5457.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	031003003058	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	441.28	882.56	0	
2-25	031003003059	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	673.3	1346.6	0	
2-26	031003003060	焊接法兰阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	1014.92	4059.68	0	
2-27	031003003061	焊接法兰阀门	1.名称:流量测试/检测装置 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	2121.28	6363.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 23 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-28	031003003062	焊接法兰阀门	1.名称:流量测试/检测装置 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	3135.55	9406.65	0	
2-29	031003003063	焊接法兰阀门	1.名称:卧式水锤消除器 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	4246.23	8492.46	0	
2-30	031003003064	焊接法兰阀门	1.名称:卧式水锤消除器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	5153.1	10306.2	0	
2-31	031003003065	焊接法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1753.78	1753.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-32	031003003066	焊接法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2788	2788	0	
2-33	031003003067	焊接法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口及支架 2.规格、型号:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	1235.42	4941.68	0	
2-34	031003001028	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.类型:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	40.73	325.84	0	
2-35	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	14	184.33	2580.62	0	
2-36	031003003068	焊接法兰阀门	1.名称:压力调节阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2295.58	2295.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-37	031003003069	焊接法兰阀门	1.名称:压力调节阀 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	3602.8	3602.8	0	
2-38	030601002008	压力仪表	1.名称:压力开关 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	615.69	1231.38	0	
2-39	031003003070	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	582.14	582.14	0	
2-40	031003003071	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	15	1018.78	15281.7	0	
2-41	080902006001	液位计	1.名称:液位计 2.规格、型号:详见图纸 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(支)	2	5186.12	10372.24	0	
2-42	030901012002	消防水泵接合器	1.名称:水泵结合器SQD100 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	1730.43	6921.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 26 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-43	030109001003	离心式泵	1.名称:室外消火栓系统泵组 2.型号规格:单台Q=40L/S,H=32m,N=22KW，一用一备共2台 3.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试 4.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	25255.78	25255.78	0	
2-44	030109001004	离心式泵	1.名称:室内消火栓系统组 2.型号规格:单台Q=25L/S,H=60m,N=30KW，一用一备共2台 3.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试 4.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	28608.95	28608.95	0	
2-45	030901010001	室内消火栓	1.名称:减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.包含:尺寸:1800mm*700mm*180mm、SG18E65Z-J,材质:箱体钢-铝合金、箱门采用不锈钢装饰门,不得采用玻璃门、水枪、水带、消防报警按钮和指示灯、灭火器、卷盘等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	48	1591.32	76383.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 27 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-46	030901013001	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:FZX-ACT4/1.2，悬挂式超细干粉,充装量:4Kg/瓶 3.含调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	2	703.74	1407.48	0	
2-47	030901013002	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:FZX-ACT8/1.2，悬挂式超细干粉,充装量:8Kg/瓶 3.含调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	11	903.74	9941.14	0	
2-48	030901013003	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:详见图纸 3.含2具灭火器，1个灭火器箱 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	9	206.43	1857.87	0	
2-49	030901013004	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:2具MFT/ABC20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	2	970.8	1941.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 28 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-50	031002003073	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	390.2	1560.8	0	
2-51	031002003074	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	44	85.91	3780.04	0	
2-52	031002003075	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	20	149.03	2980.6	0	
2-53	031002003076	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	328.99	657.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 29 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-54	031002003077	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	266.43	532.86	0	
2-55	031002003078	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	390.2	1951	0	
2-56	031002003079	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	544.39	5443.9	0	
2-57	031002003080	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:穿管直径DN200 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1176.94	7061.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　第 30 页，共 31 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-58	031002003081	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:穿管直径DN400 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	2418.17	4836.34	0	
2-59	040504001001	砌筑井	1.名称:阀门井 2.见05S2、铸铁井盖见S147、原浆勾缝 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	1	4129.02	4129.02	0	
2-60	030905002002	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	48	270.68	12992.64	0	
3		气体灭火					213777.30	0	
3-1	030902009001	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:120L/134.4Kg-2.5MPa 3.含充装七氟丙烷药剂、调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	23738.99	23738.99	0	
3-2	030902009002	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150L/168Kg-2.5MPa 3.含充装七氟丙烷药剂、调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	30994.59	185967.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:泄压口 2.型号、规格:WLZX-010型泄压面积0.10m2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1052.05	1052.05	0	
3-4	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:泄压口 2.型号、规格:WLZX-025型泄压面积0.25m2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1509.36	3018.72	0	
合计							1684503.37	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下室消防水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030901001001	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	1629.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-1换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) DN≤25 ˆ	10m	0.1	241.86	169.17	0	7.07	62.17	24.186	16.917	0	0.707	6.217
031106-1	地下室增加费	100元	0.2419	6.72	0	0	2.74	1.66	1.625568	0	0	0.662806	0.401554
小计									25.811568	16.917	0	1.369806	6.618554
清单项目综合单价													50.716928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.4171	1.3891	4.75		
		技工人工费	元	11.6071	1.3603	15.79		
		高级技工人工费	元	2.6553	1.3746	3.65		
		增加人工费	元	1.625299	1	1.63		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	0.723	2.67	1.93		
		密封带	m	0.3514	3	1.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0116	18.3	0.21		
		机油 5#～7#	kg	0.0049	11.2	0.05		
		内外壁热镀锌钢管 DN25	m	1.02	13.32	13.59		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0118	48.39	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0044	30.87	0.14		
		增加机械费	元	0.662696	1	0.66		

项目编码	030901001002	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	1152.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-2换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˆ	10m	0.1	251.31	235.4	0	11.98	67.89	25.131	23.54	0	1.198	6.789
031106-1	地下室增加费	100元	0.2514	6.72	0	0	2.74	1.66	1.689408	0	0	0.688836	0.417324
小计									26.820408	23.54	0	1.886836	7.206324
清单项目综合单价													59.453568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5473	1.3891	4.93		
		技工人工费	元	12.0567	1.3603	16.4		
		高级技工人工费	元	2.7662	1.3746	3.8		
		增加人工费	元	1.688803	1	1.69		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.807	3.33	2.69		
		密封带	m	0.5027	3	1.51		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0145	18.3	0.27		
		机油 5#～7#	kg	0.0057	11.2	0.06		
		内外壁热镀锌钢管 DN32	m	1.02	18.56	18.93		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0217	48.39	1.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0048	30.87	0.15		
		增加机械费	元	0.68859	1	0.69		

项目编码	030901001003	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	361.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-3换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˆ	10m	0.1	285.59	302.28	0	17.17	79.12	28.559	30.228	0	1.717	7.912
031106-1	地下室增加费	100元	0.286	6.72	0	0	2.74	1.66	1.92192	0	0	0.78364	0.47476
小计									30.48092	30.228	0	2.50064	8.38676
清单项目综合单价													71.59632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0371	1.3891	5.61		
		技工人工费	元	13.7051	1.3603	18.64		
		高级技工人工费	元	3.1343	1.3746	4.31		
		增加人工费	元	1.919166	1	1.92		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN40	个	1.223	4.2	5.14		
		密封带	m	0.7958	3	2.39		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0257	18.3	0.47		
		机油 5#～7#	kg	0.0105	11.2	0.12		
		内外壁热镀锌钢管 DN40	m	1.02	21.58	22.01		
		水	m3	0.013	4.76	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.03	48.39	1.45		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0086	30.87	0.27		
		增加机械费	元	0.782517	1	0.78		

项目编码	030901001004	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	375.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-4换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˆ	10m	0.1	297.84	392.98	0	16.09	86.28	29.784	39.298	0	1.609	8.628
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.785888	39.298	0	2.425246	9.122514
清单项目综合单价													82.631648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2111	1.3891	5.85		
		技工人工费	元	14.2777	1.3603	19.42		
		高级技工人工费	元	3.2821	1.3746	4.51		
		增加人工费	元	2.001484	1	2		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.933	7	6.53		
		密封带	m	0.8219	3	2.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0243	18.3	0.44		
		机油 5#～7#	kg	0.0087	11.2	0.1		
		内外壁热镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.06	29.64		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0291	48.39	1.41		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0065	30.87	0.2		
		增加机械费	元	0.816081	1	0.82		

项目编码	030901001005	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	103.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-15换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˜	10m	0.1	283.94	403.78	0	6.13	83.1	28.394	40.378	0	0.613	8.31
03018375	卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1	0	27.36	0	0	1.37	0	27.36	0	0	1.37
18270650	沟槽管件 DN65	个	1	0	60.3	0	0	3.02	0	60.3	0	0	3.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.284	6.72	0	0	2.74	1.66	1.90848	0	0	0.77816	0.47144
小计									30.30248	128.038	0	1.39116	13.17144
清单项目综合单价													172.903080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0153	1.3891	5.58		
		技工人工费	元	13.6234	1.3603	18.53		
		高级技工人工费	元	3.1164	1.3746	4.28		
		增加人工费	元	1.908075	1	1.91		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	0.163477	27.36	4.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		内外壁热镀锌钢管 DN65	m	1.02	38.53	39.3		
		沟槽管件 DN65	个	0.346187	60.3	20.88		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.697	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.71	0.31		
		增加机械费	元	0.777995	1	0.78		

项目编码	030901001006	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	178.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-16换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˜	10m	0.1	303.69	474.3	0	6.88	91.02	30.369	47.43	0	0.688	9.102
03018340	卡箍连接件(含胶圈）DN80	套	1	0	32.04	0	0	1.6	0	32.04	0	0	1.6
18270630	沟槽管件 DN80	个	1	0	77.1	0	0	3.86	0	77.1	0	0	3.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.3037	6.72	0	0	2.74	1.66	2.040864	0	0	0.832138	0.504142
小计									32.409864	156.57	0	1.520138	15.066142
清单项目综合单价													205.566144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2984	1.3891	5.97		
		技工人工费	元	14.5632	1.3603	19.81		
		高级技工人工费	元	3.3376	1.3746	4.59		
		增加人工费	元	2.040797	1	2.04		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01	5.5	0.06		
		卡箍连接件(含胶圈）DN80	套	0.212492	32.04	6.81		
		内外壁热镀锌钢管 DN80	m	1.02	45.63	46.54		
		沟槽管件 DN80	个	0.318738	77.1	24.57		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.784	1	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.71	0.31		
		增加机械费	元	0.832111	1	0.83		

项目编码	030901001007	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	295.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-17换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	10m	0.1	361.27	621.89	0	13.49	111.51	36.127	62.189	0	1.349	11.151
03018430	卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	1	0	39.12	0	0	1.96	0	39.12	0	0	1.96
18270625	沟槽管件 DN100	个	1	0	104.4	0	0	5.22	0	104.4	0	0	5.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.3613	6.72	0	0	2.74	1.66	2.427936	0	0	0.989962	0.599758
小计									38.554936	205.709	0	2.338962	18.930758
清单项目综合单价													265.533656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.1143	1.3891	7.1		
		技工人工费	元	17.3293	1.3603	23.57		
		高级技工人工费	元	3.9645	1.3746	5.45		
		增加人工费	元	2.427735	1	2.43		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.280737	39.12	10.98		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100	m	1.02	59.08	60.26		
		沟槽管件 DN100	个	0.202943	104.4	21.19		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	1.332	1	1.33		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35		
		增加机械费	元	0.98988	1	0.99		

项目编码	030901001008	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	507.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	10m	0.1	441.92	1078.47	0	24.81	152.85	44.192	107.847	0	2.481	15.285
03018395	卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	1	0	52.56	0	0	2.63	0	52.56	0	0	2.63
18270615	沟槽管件 DN150	个	1	0	128.4	0	0	6.42	0	128.4	0	0	6.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.442	6.72	0	0	2.74	1.66	2.97024	0	0	1.21108	0.73372
小计									47.16224	288.807	0	3.69208	25.06872
清单项目综合单价													364.730040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	6.2569	1.3891	8.69		
		技工人工费	元	21.1978	1.3603	28.84		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	4.8493	1.3746	6.67		
		增加人工费	元	2.969703	1	2.97		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.439158	52.56	23.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		内外壁热镀锌钢管 DN150	m	1.02	100.28	102.29		
		沟槽管件 DN150	个	0.242226	128.4	31.1		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	4.688	1	4.69		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.995	1	2		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.71	0.49		
		增加机械费	元	1.210861	1	1.21		

项目编码	030901001009	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	8.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-20换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	10m	0.1	643.96	1847.72	0	121.19	242.24	64.396	184.772	0	12.119	24.224
03018455	卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	1	0	58.32	0	0	2.92	0	58.32	0	0	2.92
18270635	沟槽管件 DN200	个	1	0	171.15	0	0	8.56	0	171.15	0	0	8.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.644	6.72	0	0	2.74	1.66	4.32768	0	0	1.76456	1.06904
小计									68.72368	414.242	0	13.88356	36.77304
清单项目综合单价													533.622280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.1077	1.3891	12.65		
		技工人工费	元	30.8839	1.3603	42.01		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
		增加人工费	元	4.32739	1	4.33		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	5.5	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.566893	58.32	33.06		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		内外壁热镀锌钢管 DN200	m	1.02	174.53	178.02		
		沟槽管件 DN200	个	0.226757	171.15	38.81		
		水	m3	0.035	4.76	0.17		
		其他材料费	元	5.563	1	5.56		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		增加机械费	元	1.764442	1	1.76		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	624.14	3.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	249.16	2.74		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	34.71	0.69		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	205.78	0.41		

项目编码	031201001007	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	898.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1656	6.72	0	0	2.74	1.66	1.112832	0	0	0.453744	0.274896
小计									17.665832	7.56	0	0.453744	4.296896
清单项目综合单价													29.976472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
		增加人工费	元	1.112361	1	1.11		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.453552	1	0.45		

项目编码	031002001007	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	1570.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
031106-1	地下室增加费	100元	0.1228	6.72	0	0	2.74	1.66	0.825216	0	0	0.336472	0.203848
小计									13.100316	7.4896	0	9.885472	3.919848
清单项目综合单价													34.395236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
		增加人工费	元	0.824886	1	0.82		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.336338	1	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003007	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	1570.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.5668	0	0.559756	0.402304
清单项目综合单价													3.057828

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096244	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		
		增加机械费	元	0.039242	1	0.04		

项目编码	030901003001	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	997

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	145.5	157.94	0	5.33	40.28	14.55	15.794	0	0.533	4.028
031106-1	地下室增加费	100元	0.1455	6.72	0	0	2.74	1.66	0.97776	0	0	0.39867	0.24153
小计									15.52776	15.794	0	0.93167	4.26953
清单项目综合单价													36.522960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.0568	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	6.9751	1.3603	9.49		
		高级技工人工费	元	1.6039	1.3746	2.2		
		增加人工费	元	0.97776	1	0.98		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		上喷喷头	个	1.01	10.97	11.08		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	48.39	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	30.87	0.19		
		增加机械费	元	0.39867	1	0.4		

项目编码	030901003002	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	262.13	218.92	0	22.98	70.18	26.213	21.892	0	2.298	7.018
031106-1	地下室增加费	100元	0.2622	6.72	0	0	2.74	1.66	1.761984	0	0	0.718428	0.435252
小计									27.974984	21.892	0	3.016428	7.453252
清单项目综合单价													60.336664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.7103	1.3891	5.15		
		技工人工费	元	12.5744	1.3603	17.1		
		高级技工人工费	元	2.8764	1.3746	3.95		
		增加人工费	元	1.761504	1	1.76		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	1.498	3	4.49		
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	18.3	0.55		
		机油 5#～7#	kg	0.015	11.2	0.17		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		下喷喷头	个	1.01	10.97	11.08		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.036	48.39	1.74		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.018	30.87	0.56		
		增加机械费	元	0.718232	1	0.72		

项目编码	030901003003	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	262.13	330.32	0	22.98	75.75	26.213	33.032	0	2.298	7.575
031106-1	地下室增加费	100元	0.2622	6.72	0	0	2.74	1.66	1.761984	0	0	0.718428	0.435252
小计									27.974984	33.032	0	3.016428	8.010252
清单项目综合单价													72.033664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.7103	1.3891	5.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	12.5744	1.3603	17.1			
		高级技工人工费	元	2.8764	1.3746	3.95			
		增加人工费	元	1.761511	1	1.76			
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11			
		密封带	m	1.498	3	4.49			
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	18.3	0.55			
		机油 5#～7#	kg	0.015	11.2	0.17			
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02			
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03			
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44			
		上下喷喷头	个	1.01	22	22.22			
	主材								
	设备								
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.036	48.39	1.74			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.018	30.87	0.56			
		增加机械费	元	0.718235	1	0.72			

项目编码	030901008001	项目名称	末端试水装置	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	95.46	221.04	0	3.5	32.3	95.46	221.04	0	3.5	32.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.9546	6.72	0	0	2.74	1.66	6.414912	0	0	2.615604	1.584636
小计									101.874912	221.04	0	6.115604	33.884636
清单项目综合单价													362.915152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.494	1.3891	18.74		
		技工人工费	元	45.778	1.3603	62.27		
		高级技工人工费	元	10.513	1.3746	14.45		
		增加人工费	元	6.414912	1	6.41		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.3	2.19		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
		试水阀DN25	个	2.02	17.21	34.76		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	85	85		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm	个	1	85	85		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.057	48.39	2.76		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.024	30.87	0.74		
		增加机械费	元	2.615604	1	2.62		

项目编码	031003001021	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	21.31	0	0	3.74	12.16	21.31	0	0	3.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	0.817152	0	0	0.333184	0.201856
小计									12.977152	21.31	0	0.333184	3.941856
清单项目综合单价													38.562192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
		增加人工费	元	0.817152	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		试水阀DN25	个	1.01	17.21	17.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.333184	1	0.33		

项目编码	030901006001	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	162.4	742.85	0	1.05	72.96	162.4	742.85	0	1.05	72.96
031106-1	地下室增加费	100元	1.624	6.72	0	0	2.74	1.66	10.91328	0	0	4.44976	2.69584
小计									173.31328	742.85	0	5.49976	75.65584
清单项目综合单价													997.31888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.29	1.3891	32.35		
		技工人工费	元	79.02	1.3603	107.49		
		高级技工人工费	元	16.414	1.3746	22.56		
		增加人工费	元	10.91328	1	10.91		
	材料	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
		水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	389.75	389.75		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.003	351.42	1.05		
		增加机械费	元	4.44976	1	4.45		

项目编码	030901006002	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	个	1	228.75	934.45	0	1.41	97.16	228.75	934.45	0	1.41	97.16

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.288	6.72	0	0	2.74	1.66	15.37536	0	0	6.26912	3.79808
小计									244.12536	934.45	0	7.67912	100.95808
清单项目综合单价													1287.21256
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费				元		111.307	1.3603		151.41		
		高级技工人工费				元		23.051	1.3746		31.69		
		增加人工费				元		15.372	1		15.37		
	材料	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内				10套		1.648	14		23.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.071	21.5		1.53		
		铅油(厚漆)				kg		0.28	9.3		2.6		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)				片		2	210.25		420.5		
		水流指示器(沟槽法兰连接) DN150				个		1	468.33		468.33		
		其他材料费				元		14.99	1		14.99		
	主材												
	设备												
	机械	开槽机				台班		0.004	351.42		1.41		
		增加机械费				元		6.26775	1		6.27		
项目编码	031003003026		项目名称		焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	547.6	0	45.37	64.54	155.03	547.6	0	45.37	64.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	547.6	0	49.617822	67.113498
清单项目综合单价													829.779336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
		增加人工费				元		10.418016	1		10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材	信号阀DN100				个		1	420		420		
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
		增加机械费				元		4.247822	1		4.25		
项目编码	031003003027		项目名称		焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	1107.49	0	50.41	110.4	234.66	1107.49	0	50.41	110.4
031106-1	地下室增加费	100元	2.347	6.72	0	0	2.74	1.66	15.77184	0	0	6.43078	3.89602
小计									250.43184	1107.49	0	56.84078	114.29602
清单项目综合单价													1529.05864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		33.188	1.3891		46.1		
		技工人工费				元		112.528	1.3603		153.07		
		高级技工人工费				元		25.817	1.3746		35.49		
		增加人工费				元		15.769152	1		15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		16.48	2.76		45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.88	8.36		7.36		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	16.54		0.61		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	78		156		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
	主材	信号阀DN150				个		1	890		890		
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.3	168.04		50.41		
		增加机械费				元		6.429684	1		6.43		
项目编码	030901007001		项目名称		减压孔板			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-63	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	38.42	174.48	0	33.08	19.4	38.42	174.48	0	33.08	19.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.3842	6.72	0	0	2.74	1.66	2.581824	0	0	1.052708	0.637772
小计									41.001824	174.48	0	34.132708	20.037772
清单项目综合单价													269.652304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.444	1.3891		7.56		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
		高级技工人工费				元		4.245	1.3746		5.84		
		增加人工费				元		2.581824	1		2.58		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		0.692	26.2		18.13		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140				10套		0.824	35.65		29.38		
		砂轮片 φ100mm				片		0.128	6.57		0.84		
		砂轮片 φ400mm				片		0.057	18.3		1.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.363	8.36		3.03		
		清油 C01-1				kg		0.08	19.2		1.54		
		铅油				kg		0.4	9.3		3.72		
		电				kW·h		0.162	0.77		0.12		
		汽油 60#～70#				kg		0.1	7.54		0.75		
		法兰减压孔板 DN100				个		1	70.39		70.39		
		平焊法兰 DN100				片		2	22.77		45.54		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.026	311.69		8.1		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.013	30.87		0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.014	27.07		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.144	168.04		24.2		

工程量清单综合单价分析表

		增加机械费				元		1.052708	1		1.05		
项目编码	030901007002	项目名称	减压孔板				计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	47.08	234.25	0	39.95	24.75	47.08	234.25	0	39.95	24.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.4708	6.72	0	0	2.74	1.66	3.163776	0	0	1.289992	0.781528
小计									50.243776	234.25	0	41.239992	25.531528
清单项目综合单价													351.265296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.638	1.3891		9.22		
		技工人工费				元		22.614	1.3603		30.76		
		高级技工人工费				元		5.167	1.3746		7.1		
		增加人工费				元		3.163776	1		3.16		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		0.36	26.2		9.43		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140				10套		0.824	35.65		29.38		
		砂轮片 φ100mm				片		0.188	6.57		1.24		
		砂轮片 φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.474	8.36		3.96		
		清油 C01-1				kg		0.12	19.2		2.3		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		
		电				kW·h		0.215	0.77		0.17		
		汽油 60#～70#				kg		0.12	7.54		0.9		
		法兰减压孔板 DN150				个		1	106.36		106.36		
		平焊法兰 DN150				片		2	37		74		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.032	311.69		9.97		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.02	30.87		0.62		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.017	27.07		0.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.172	168.04		28.9		
		增加机械费				元		1.289992	1		1.29		
项目编码	031003001022	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	0.817152	0	0	0.333184	0.201856
小计									12.977152	60.49	0	0.333184	5.901856
清单项目综合单价													79.702192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.739	1.3891		2.42		
		技工人工费				元		5.856	1.3603		7.97		
		高级技工人工费				元		1.29	1.3746		1.77		
		增加人工费				元		0.817152	1		0.82		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		防护阀DN25				个		1.01	56		56.56		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.333184	1		0.33		
项目编码	031003001023	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.13	90.42	0	0	7.85	15.13	90.42	0	0	7.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.1513	6.72	0	0	2.74	1.66	1.016736	0	0	0.414562	0.251158
小计									16.146736	90.42	0	0.414562	8.101158
清单项目综合单价													115.082456
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.176	1.3891		3.02		
		技工人工费				元		7.223	1.3603		9.83		
		高级技工人工费				元		1.657	1.3746		2.28		
		增加人工费				元		1.016736	1		1.02		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m		2.412	0.1		0.24		
		锯条				根		0.16	0.77		0.12		
		黑玛钢活接头 DN32				个		1.01	4.84		4.89		
		防护阀DN32				个		1.01	84		84.84		
		其他材料费				元		0.29	1		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.414562	1		0.41		
项目编码	031003001024	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	27.47	112.15	0	0	11.65	27.47	112.15	0	0	11.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.2747	6.72	0	0	2.74	1.66	1.845984	0	0	0.752678	0.456002
小计									29.315984	112.15	0	0.752678	12.106002
清单项目综合单价													154.324664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.915	1.3891		5.44		
		技工人工费				元		13.216	1.3603		17.98		
		高级技工人工费				元		2.947	1.3746		4.05		
		增加人工费				元		1.845984	1		1.85		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.008	7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.014	0.1		0.3		
		锯条				根		0.23	0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个		1.01	6.7		6.77		
		防护阀DN40				个		1.01	103.45		104.48		
		其他材料费				元		0.36	1		0.36		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		0.752678	1		0.75		
项目编码	031003001025	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ^	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.2895	6.72	0	0	2.74	1.66	1.94544	0	0	0.79323	0.48057
小计									30.89544	131.37	0	0.79323	13.42057
清单项目综合单价													176.479240
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3746		4.31		
		增加人工费				元		1.94544	1		1.95		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材	防护阀DN50				个		1.01	118.8		119.99		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.79323	1		0.79		
项目编码	031003003028	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ^	个	1	234.66	2617.49	0	50.41	185.9	234.66	2617.49	0	50.41	185.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	2617.49	0	56.839684	189.795356
清单项目综合单价													3114.554192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		33.188	1.3891		46.1		
		技工人工费				元		112.528	1.3603		153.07		
		高级技工人工费				元		25.817	1.3746		35.49		
		增加人工费				元		15.769152	1		15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		16.48	2.76		45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.88	8.36		7.36		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	16.54		0.61		
		防护阀DN150				个		1	2400		2400		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	78		156		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.3	168.04		50.41		
		增加机械费				元		6.429684	1		6.43		
项目编码	031003001026	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.29	6.72	0	0	2.74	1.66	1.9488	0	0	0.7946	0.4814
小计									30.8988	131.37	0	0.7946	13.4214
清单项目综合单价													176.48480
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3746		4.31		
		增加人工费				元		1.94544	1		1.95		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		泄水/放空阀 DN50				个		1.01	118.8		119.99		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.79323	1		0.79		
项目编码	031003003029	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	109.09	448.83	0	38.65	49.04	109.09	448.83	0	38.65	49.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	448.83	0	41.639066	50.850894
清单项目综合单价													657.740808
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.451	1.3891		21.46		
		技工人工费				元		52.313	1.3603		71.16		
		高级技工人工费				元		11.982	1.3746		16.47		
		增加人工费				元		7.330848	1		7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.42	8.36		3.51		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	16.54		0.23		
		明杆闸阀 DN65				个		1	400		400		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
		增加机械费				元		2.989066	1		2.99		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003030	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	927.6	0	49.617822	86.113498
清单项目综合单价													1228.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		明杆闸阀 DN100	个	1	800	800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003031	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	1517.49	0	50.41	130.9	234.66	1517.49	0	50.41	130.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	1517.49	0	56.839684	134.795356
清单项目综合单价													1959.554192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		明杆闸阀 DN150	个	1	1300	1300		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003032	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˜	个	1	341.76	2420.57	0	110.91	203.68	341.76	2420.57	0	110.91	203.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	2420.57	0	120.274224	209.353216
清单项目综合单价													3114.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		明杆闸阀 DN200	个	1	2100	2100		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003033	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	1450.49	0	50.41	127.55	234.66	1450.49	0	50.41	127.55
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	1450.49	0	56.839684	131.445356
清单项目综合单价													1889.204192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		消声止回阀 DN150	个	1	1233	1233		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费		元	6.429684	1	6.43		
项目编码	031003003034	项目名称	焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	967.49	0	50.41	103.4	234.66	967.49	0	50.41	103.4
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	967.49	0	56.839684	107.295356
清单项目综合单价													1382.054192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		Y型过滤器 DN150	个	1	750	750		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003035	项目名称	焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˜	个	1	341.76	1520.57	0	110.91	158.68	341.76	1520.57	0	110.91	158.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	1520.57	0	120.274224	164.353216
清单项目综合单价													2169.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		Y型过滤器 DN200	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003036	项目名称	焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	541.49	0	50.41	82.1	234.66	541.49	0	50.41	82.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	541.49	0	56.839684	85.995356
清单项目综合单价													934.754192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		可曲橡胶接头 DN150	个	1	324	324		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003037	项目名称	焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˜	个	1	341.76	753.47	0	110.91	120.33	341.76	753.47	0	110.91	120.33
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	753.47	0	120.274224	126.003216
清单项目综合单价													1364.473712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		可曲挠橡胶接头 DN200	个	1	432.9	432.9		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003038	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	292.49	0	50.41	69.65	234.66	292.49	0	50.41	69.65
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	292.49	0	56.839684	73.545356
清单项目综合单价													673.304192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		同心异径管 DN150	个	1	75	75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003039	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.76	420.57	0	110.91	103.68	341.76	420.57	0	110.91	103.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	420.57	0	120.274224	109.353216
清单项目综合单价													1014.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		可曲挠橡胶接头 DN200	个	1	100	100		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003040	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	2637.49	0	50.41	186.9	234.66	2637.49	0	50.41	186.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	2637.49	0	56.839684	190.795356
清单项目综合单价													3135.554192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		流量测量装置 DN150	个	1	2420	2420		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003041	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-210	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	套	1	954.66	3696.03	0	1.24	395.01	954.66	3696.03	0	1.24	395.01
031106-1	地下室增加费	100元	9.5466	6.72	0	0	2.74	1.66	64.153152	0	0	26.157684	15.847356
小计									1018.813152	3696.03	0	27.397684	410.857356
清单项目综合单价													5153.098192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	135.036	1.3891	187.58		
		技工人工费	元	457.885	1.3603	622.86		
		高级技工人工费	元	104.92	1.3746	144.22		
		增加人工费	元	64.153152	1	64.15		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.3	6.5		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	9.45	18.9		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	13.32	13.32		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.83	14.15		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.68	4.08		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.7	0.7		
		沉砂过滤器 DN150	个	1	388.8	388.8		
		水锤消除器 DN150	套	1	2872	2872		
		普通水嘴 DN15	个	1	15	15		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	39	78		
		延时逆止阀 φ15mm	个	1	105	105		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	85	85		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	85	85		
		其他材料费	元	9.58	1	9.58		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.24	1	1.24		
		增加机械费	元	26.157684	1	26.16		

项目编码	031003003042	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ^	个	1	234.66	2306.49	0	50.41	170.35	234.66	2306.49	0	50.41	170.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	2306.49	0	56.839684	174.245356
清单项目综合单价									2788.004192				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		超压泄压阀 DN150	个	1	2089	2089		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003043	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.76	630.57	0	110.91	114.18	341.76	630.57	0	110.91	114.18
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	630.57	0	120.274224	119.853216
清单项目综合单价									1235.423712				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		吸水喇叭口及支架	个	1	310	310		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003001027	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ^	个	1	9.98	26.14	0	0	3.51	9.98	26.14	0	0	3.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.0998	6.72	0	0	2.74	1.66	0.670656	0	0	0.273452	0.165668
小计									10.650656	26.14	0	0.273452	3.675668
清单项目综合单价									40.739776				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.772	1.3603	6.49		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3746	1.53		
		增加人工费	元	0.670656	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		截止阀 DN15	个	1.01	23.5	23.74		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.273452	1	0.27		

项目编码	030601002005	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	49.69	28.99	85	0.8	12.44	49.69	28.99	85	0.8	12.44
031010-54	压力表弯安装	10个	1	53.74	8.23	0	0	12.24	53.74	8.23	0	0	12.24
小计									103.43	37.22	85	0.8	24.68
清单项目综合单价													251.13

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.4127	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	33.1696	1.3603	45.12		
		高级技工人工费	元	4.791	1.3746	6.59		
	材料	棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003003044	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 `	个	1	234.66	3082.49	0	50.41	209.15	234.66	3082.49	0	50.41	209.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	3082.49	0	56.839684	213.045356
清单项目综合单价													3602.804192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		压力调节阀 DN150	个	1	2865	2865		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	030601002006	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	82.25	29.37	478	6.09	19.98	82.25	29.37	478	6.09	19.98
小计									82.25	29.37	478	6.09	19.98
清单项目综合单价													615.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	50	1.3603	68.02		
		高级技工人工费	元	7.926	1.3746	10.9		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030901004001	项目名称	报警装置	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	组	1	1020.91	4645.4	0	75.18	462.02	1020.91	4645.4	0	75.18	462.02
031106-1	地下室增加费	100元	10.2091	6.72	0	0	2.74	1.66	68.605152	0	0	27.972934	16.947106
小计									1089.515152	4645.4	0	103.152934	478.967106
清单项目综合单价													6317.035192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	144.396	1.3891	200.58		
		技工人工费	元	489.759	1.3603	666.22		
		高级技工人工费	元	112.11	1.3746	154.11		
		增加人工费	元	68.605152	1	68.61		
	材料	镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		密封带	m	17.762	3	53.29		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	8.36	5.74		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		机油 5#～7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		电	kW·h	0.215	0.77	0.17		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.45	94.5		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.3	14.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.32	53.28		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	45.63	91.26		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		湿式报警装置 DN150	套	1	3820	3820		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	311.69	9.97		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.451	48.39	21.82		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.194	30.87	5.99		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.022	27.07	0.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.219	168.04	36.8		
		增加机械费	元	27.972934	1	27.97		

项目编码	030901012001	项目名称	消防水泵接合器	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-86换	消防水泵接合器安装(地下式) DN100	套	1	205.9	1370.13	0	16.57	114.93	205.9	1370.13	0	16.57	114.93
031106-1	地下室增加费	100元	2.059	6.72	0	0	2.74	1.66	13.83648	0	0	5.64166	3.41794
小计									219.73648	1370.13	0	22.21166	118.34794
清单项目综合单价													1730.42608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.054	1.3891	40.36		
		技工人工费	元	98.77	1.3603	134.36		
		高级技工人工费	元	22.683	1.3746	31.18		
		增加人工费	元	13.83648	1	13.84		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.52	26.2	13.62		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	1.648	2	3.3		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	8.36	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
		电	kW·h	0.162	0.77	0.12		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.4	13.32	5.33		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	49	49		
		水泵结合器SQD100	套	1	1288	1288		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.64166	1	5.64		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.69	4.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.87	0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	27.07	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	168.04	11.93		

项目编码	030109001002	项目名称	离心式泵	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3	台	2	595.56	81.02	10950	71.73	139.94	1191.12	162.04	21900	143.46	279.88
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	8760	0	30.13	128.75	35.77	8760	0	30.13
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.4	699.07	15653.78	0	12.96	937.42	279.628	6261.512	0	5.184	374.968
030903-414	减振器安装	个	8	10.63	30.05	0	0	3.84	85.04	240.4	0	0	30.72
030108-72	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.24	1199.5	469.64	0	0	287.49	287.88	112.7136	0	0	68.9976
031106-1	地下室增加费	100元	4.9342	6.72	0	0	2.74	1.66	33.157824	0	0	13.519708	8.190772
小计									2005.575824	6812.4356	30660	162.163708	792.886372
清单项目综合单价													40433.061504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	279.32668	1.3891	388.01		
		技工人工费	元	848.43048	1.3603	1154.12		
		高级技工人工费	元	312.967	1.3746	430.2		
		增加人工费	元	33.157824	1	33.16		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.4	3.844	1.54		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.028	15.45	0.43		
		草袋	个	3.12	1.5	4.68		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.6	5.5	19.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2	8.36	1.67		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.4	6.6	15.84		
		砂	m3	0.2756	130	35.83		
		碎石	m3	0.3064	216	66.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	182.12	0.387	70.48		
		木板	m3	0.006	1728	10.37		
		煤油	kg	1.12	8.44	9.45		
		机油 5#～7#	kg	0.82	11.2	9.18		
		汽油 60#～70#	kg	0.32	7.54	2.41		
		黄油 钙基酯	kg	0.3	11.2	3.36		
		氧气(工业用)	m3	0.266	19.58	5.21		
		乙炔气	m3	0.09	14.7	1.32		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.5	14.19	7.1		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜芯电力电缆 3x50+2x25	m	40.4	154.88	6257.15		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		水	m3	0.36	4.76	1.71		
		标志牌	个	2.4	0.8	1.92		
		其他材料费	元	21.6692	1	21.67		
		减振器	个	8	30	240		
	主材							
	设备	喷淋泵单台 Q=45L/S,H=75m,N=45KW						
		室内喷淋系统泵组 控制柜						
	机械	增加机械费	元	13.519708	1	13.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0044	624.14	2.75		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	569.85	113.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0044	554.07	2.44		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.2	147.39	29.48		

项目编码	031002003058	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61

工程量清单综合单价分析表

030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 <59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.66		18.51		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		
项目编码	031002003059	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 <59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.66		18.51		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		
		增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
项目编码	031002003060	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 <59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.66		18.51		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		
		增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
项目编码	031002003061	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

项目编码	031002003062	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	105.39	172.7	0	55.3	35.54	105.39	172.7	0	55.3	35.54
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	71.33	32.46	0	0	17.33	71.33	32.46	0	0	17.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.7672	6.72	0	0	2.74	1.66	11.875584	0	0	4.842128	2.933552
小计									188.595584	205.16	0	60.142128	55.803552
清单项目综合单价													509.701264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3603	116.93		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3746	24.58		
		增加人工费	元	11.875584	1	11.88		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.802	32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.387	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		电	kW·h	0.068	0.77	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	171.66	72.78		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.65	7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	162.56	47.63		
		增加机械费	元	4.842128	1	4.84		

项目编码	031002003063	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	105.39	172.7	0	55.3	35.54	105.39	172.7	0	55.3	35.54
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	96.38	33.74	0	0	22.9	96.38	33.74	0	0	22.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.0177	6.72	0	0	2.74	1.66	13.558944	0	0	5.528498	3.349382
小计									215.328944	206.44	0	60.828498	61.789382
清单项目综合单价													544.386824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.945	1.3891	40.21		
		技工人工费	元	98.083	1.3603	133.42		
		高级技工人工费	元	20.462	1.3746	28.13		
		增加人工费	元	13.558944	1	13.56		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.802	32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.387	0.81		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.87	13	24.31		
		电	kW·h	0.068	0.77	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.559	7.75	4.33		
		石棉绒	kg	0.894	4.05	3.62		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	171.66	72.78		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.94	1	3.94		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.65	7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	162.56	47.63		
		增加机械费	元	5.528498	1	5.53		

项目编码	031002003064	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	283.99	410.42	0	200.98	96.49	283.99	410.42	0	200.98	96.49
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	56.98	73.93	0	0	16.24	56.98	73.93	0	0	16.24
031106-1	地下室增加费	100元	3.4097	6.72	0	0	2.74	1.66	22.913184	0	0	9.342578	5.660102
小计									363.883184	484.35	0	210.322578	118.390102
清单项目综合单价													1176.945864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.857	1.3891	67.87		
		技工人工费	元	165.933	1.3603	225.72		
		高级技工人工费	元	34.477	1.3746	47.39		
		增加人工费	元	22.913184	1	22.91		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	3.802	167.21		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	25	50		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.206	4.27	0.88		
		钢丝刷子	把	0.439	16.5	7.24		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.75	6.33	23.74		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	7.36	5.35		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		电	kW·h	0.14	0.77	0.11		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	7.54	1.62		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		氧气	m3	4.815	6.99	33.66		
		乙炔气	kg	1.605	16.54	26.55		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	9.29	1	9.29		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	255.65	15.85		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	198.41	7.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.09	162.56	177.19		
		增加机械费	元	9.342578	1	9.34		

项目编码	031002003065	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
031106-1	地下室增加费	100元	0.1401	6.72	0	0	2.74	1.66	0.941472	0	0	0.383874	0.232566
小计									21.745472	13.644	0	2.093874	5.610566
清单项目综合单价													43.093912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
		增加人工费	元	0.941472	1	0.94		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		
		增加机械费	元	0.383874	1	0.38		

项目编码	031002003066	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
031106-1	地下室增加费	100元	0.1401	6.72	0	0	2.74	1.66	0.941472	0	0	0.383874	0.232566
小计									21.745472	13.644	0	2.093874	5.610566
清单项目综合单价													43.093912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
		增加人工费	元	0.941472	1	0.94		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		
		增加机械费	元	0.383874	1	0.38		

项目编码	031002003067	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-102	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 50<Dt≤65	10个	0.1	80.57	14.02	0	1.79	18.55	8.057	1.402	0	0.179	1.855
031106-1	地下室增加费	100元	0.2007	6.72	0	0	2.74	1.66	1.348704	0	0	0.549918	0.333162
小计									29.475704	24.862	0	2.348918	7.888162
清单项目综合单价													64.574784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.2706	1.3891	10.1		
		技工人工费	元	11.2005	1.3603	15.24		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.258	4.31	1.11		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0393	6.99	0.27		
		乙炔气	kg	0.0131	16.54	0.22		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1792	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4239	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0101	162.56	1.64		
		增加机械费	元	0.549918	1	0.55		

项目编码	031002003068	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65<Dt≤80	10个	1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	86.89	14.69	0	1.95	19.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.201	6.72	0	0	2.74	1.66	1.35072	0	0	0.55074	0.33366
小计									108.31072	38.15	0	4.12074	26.02366
清单项目综合单价													176.60512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
		增加人工费	元	1.348704	1	1.35		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66		
		增加机械费	元	0.549918	1	0.55		

项目编码	031002003069	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
031106-1	地下室增加费	100元	0.2707	6.72	0	0	2.74	1.66	1.819104	0	0	0.741718	0.449362
小计									38.211104	34.742	0	2.639718	10.321362
清单项目综合单价													85.914184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
		增加人工费	元	1.819104	1	1.82		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.271	4.31	1.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		
		增加机械费	元	0.741718	1	0.74		

项目编码	031002003070	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
031106-105	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 100<Dt≤125	10个	0.1	99.53	29.92	0	2.44	23.56	9.953	2.992	0	0.244	2.356
031106-1	地下室增加费	100元	0.359	6.72	0	0	2.74	1.66	2.41248	0	0	0.98366	0.59594
小计									48.26548	55.582	0	3.27766	13.62194
清单项目综合单价													120.74708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.601	1.3891	14.73		
		技工人工费	元	19.1543	1.3603	26.06		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.41248	1	2.41		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.274	4.31	1.18		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0288	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.387	0.15		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0188	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.1584	6.99	1.11		
		乙炔气	kg	0.0528	16.54	0.87		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	56.11	17.84		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2884	4.05349	1.17		
		其他材料费	元	1.113	1	1.11		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	23.37	0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0125	162.56	2.03		
		增加机械费	元	0.98366	1	0.98		

项目编码	031002003071	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
031106-1	地下室增加费	100元	0.4877	6.72	0	0	2.74	1.66	3.277344	0	0	1.336298	0.809582
小计									62.632344	64.971	0	4.104298	17.305582
清单项目综合单价													149.013224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
		增加人工费	元	3.277344	1	3.28		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		
		增加机械费	元	1.336298	1	1.34		

项目编码	031002003072	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	100.77	161.89	0	3.58	30.51	100.77	161.89	0	3.58	30.51
031106-107	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 150<Dt≤200	10个	0.1	113.76	64.39	0	3.74	28.51	11.376	6.439	0	0.374	2.851
031106-1	地下室增加费	100元	1.0077	6.72	0	0	2.74	1.66	6.771744	0	0	2.761098	1.672782
小计									118.917744	168.329	0	6.715098	35.033782
清单项目综合单价													328.995624

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.7359	1.3891	28.8		
		技工人工费	元	51.0082	1.3603	69.39		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.771744	1	6.77		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.5056	4.31	2.18		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0409	6.33	0.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.387	0.37		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		隔离剂	kg	0.0353	0.82	0.03		
		氧气	m3	0.5793	6.99	4.05		
		乙炔气	kg	0.1931	16.54	3.19		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		焊接钢管(综合)	kg	0.8338	4.05349	3.38		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	321.58	102.26		
		其他材料费	元	2.59	1	2.59		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.761098	1	2.76		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0243	162.56	3.95		

项目编码	030905002001	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水火灾系统	点	1	222.45	8.56	0	142.51	58.94	222.45	8.56	0	142.51	58.94
031106-1	地下室增加费	100元	2.225	6.72	0	0	2.74	1.66	14.952	0	0	6.0965	3.6935
小计									237.402	8.56	0	148.6065	62.6335
清单项目综合单价													457.20200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.042	1.3891	15.34		
		技工人工费	元	48.334	1.3603	65.75		
		高级技工人工费	元	102.838	1.3746	141.36		
		增加人工费	元	14.94864	1	14.95		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
		电	kW·h	5	0.77	3.85		
		酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.09513	1	6.1		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901002001	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	827.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˆ	10m	0.1	310.69	910.6	0	6.53	114.35	31.069	91.06	0	0.653	11.435
031106-1	地下室增加费	100元	0.3107	6.72	0	0	2.74	1.66	2.087904	0	0	0.851318	0.515762
小计									33.156904	91.06	0	1.504318	11.950762
清单项目综合单价													137.671984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3959	1.3891	6.11		
		技工人工费	元	14.9037	1.3603	20.27		
		高级技工人工费	元	3.4111	1.3746	4.69		
		增加人工费	元	2.087836	1	2.09		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		内外壁热镀锌钢管 DN65	m	0.968	38.53	37.3		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		增加机械费	元	0.85129	1	0.85		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.71	0.31		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002002	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	722.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˆ	10m	0.1	386.39	1295.26	0	13.89	150.74	38.639	129.526	0	1.389	15.074
031106-1	地下室增加费	100元	0.3864	6.72	0	0	2.74	1.66	2.596608	0	0	1.058736	0.641424
小计									41.235608	129.526	0	2.447736	15.715424
清单项目综合单价													188.924768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.4621	1.3891	7.59		
		技工人工费	元	18.5417	1.3603	25.22		
		高级技工人工费	元	4.2412	1.3746	5.83		
		增加人工费	元	2.59654	1	2.6		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100	m	0.968	59.08	57.19		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		增加机械费	元	1.058708	1	1.06		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002003	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	140.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ~	10m	0.1	476.34	1492.56	0	25.42	181.18	47.634	149.256	0	2.542	18.118
031106-1	地下室增加费	100元	0.4764	6.72	0	0	2.74	1.66	3.201408	0	0	1.305336	0.790824
小计									50.835408	149.256	0	3.847336	18.908824
清单项目综合单价													222.847568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.7358	1.3891	9.36		
		技工人工费	元	22.8461	1.3603	31.08		
		高级技工人工费	元	5.237	1.3746	7.2		
		增加人工费	元	3.201005	1	3.2		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		内外壁热镀锌钢管 DN150	m	0.978	100.28	98.07		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128.4	24.14		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.995	1	2		
		增加机械费	元	1.305172	1	1.31		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.71	0.49		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.41	0.06		

项目编码	030901002004	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	20.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ~	10m	0.1	532.94	2267.75	0	121.19	238.81	53.294	226.775	0	12.119	23.881
031106-1	地下室增加费	100元	0.533	6.72	0	0	2.74	1.66	3.58176	0	0	1.46042	0.88478
小计									56.87576	226.775	0	13.57942	24.76578
清单项目综合单价													321.995960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.5407	1.3891	10.47		
		技工人工费	元	25.5709	1.3603	34.78		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
		增加人工费	元	3.581363	1	3.58		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	5.5	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		内外壁热镀锌钢管 DN200	m	0.978	174.53	170.69		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	171.15	28.58		
		水	m3	0.035	4.76	0.17		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		增加机械费	元	1.460258	1	1.46		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	624.14	3.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	554.07	1.11		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	249.16	2.74		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	34.71	0.69		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	205.78	0.41		

项目编码	031001003023	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	10.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ~	10m	0.1	476.34	1492.56	0	25.42	181.18	47.634	149.256	0	2.542	18.118
031106-1	地下室增加费	100元	0.4764	6.72	0	0	2.74	1.66	3.201408	0	0	1.305336	0.790824
小计									50.835408	149.256	0	3.847336	18.908824
清单项目综合单价													222.847568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.7358	1.3891	9.36		
		技工人工费	元	22.8461	1.3603	31.08		
		高级技工人工费	元	5.237	1.3746	7.2		
		增加人工费	元	3.201024	1	3.2		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		放空管/溢流管 DN150	m	0.978	100.28	98.07		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128.4	24.14		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.995	1	2		
		增加机械费	元	1.305179	1	1.31		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.71	0.49		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.41	0.06		

项目编码	031001003024	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	1.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ~	10m	0.1	386.39	1295.26	0	13.89	150.74	38.639	129.526	0	1.389	15.074
031106-1	地下室增加费	100元	0.3865	6.72	0	0	2.74	1.66	2.59728	0	0	1.05901	0.64159
小计									41.23628	129.526	0	2.44801	15.71559
清单项目综合单价													188.925880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.4621	1.3891	7.59		
		技工人工费	元	18.5417	1.3603	25.22		
		高级技工人工费	元	4.2412	1.3746	5.83		
		增加人工费	元	2.596687	1	2.6		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		通气管 DN100	m	0.968	59.08	57.19		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1			
		增加机械费	元	1.058768	1	1.06			
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35			
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04			

项目编码	030901002005	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	34.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-176	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 350<DN≤400	10m	0.1	365.56	3519.83	0	122.14	264.64	36.556	351.983	0	12.214	26.464
031106-1	地下室增加费	100元	0.3656	6.72	0	0	2.74	1.66	2.456832	0	0	1.001744	0.606896
小计									39.012832	351.983	0	13.215744	27.070896
清单项目综合单价													431.282472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.1689	1.3891	7.18		
		技工人工费	元	17.5331	1.3603	23.85		
		高级技工人工费	元	4.02	1.3746	5.53		
		增加人工费	元	2.45657	1	2.46		
	材料	橡胶圈 DN400	个	0.167	22.65	3.78		
		承插铸铁给水管 DN400 连续A级13.8	m	1	347.43	347.43		
		水	m3	0.14	4.76	0.67		
		其他材料费	元	0.104	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.001637	1	1		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.009	1042.37	9.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	554.07	2.22		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.003	205.78	0.62		

项目编码	031201001008	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	541.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1656	6.72	0	0	2.74	1.66	1.112832	0	0	0.453744	0.274896
小计									17.665832	7.56	0	0.453744	4.296896
清单项目综合单价													29.976472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
		增加人工费	元	1.112362	1	1.11		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.453552	1	0.45		

项目编码	031002001008	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	855.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
031106-1	地下室增加费	100元	0.1228	6.72	0	0	2.74	1.66	0.825216	0	0	0.336472	0.203848
小计									13.100316	7.4896	0	9.885472	3.919848
清单项目综合单价													34.395236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
		增加人工费	元	0.824887	1	0.82		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		
		增加机械费	元	0.336338	1	0.34		

项目编码	031201003008	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	855.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624

工程量清单综合单价分析表

031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.5668	0	0.559756	0.402304
清单项目综合单价													3.057828

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096243	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		
		增加机械费	元	0.039242	1	0.04		

项目编码	031003003045	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	1487.6	0	45.37	111.54	155.03	1487.6	0	45.37	111.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1487.6	0	49.617822	114.113498
清单项目综合单价													1816.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		防护阀DN100	个	1	1360	1360		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003046	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˜	个	1	109.09	448.83	0	38.65	49.04	109.09	448.83	0	38.65	49.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	448.83	0	41.639066	50.850894
清单项目综合单价													657.740808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
		增加人工费	元	7.330848	1	7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		明杆闸阀 DN65	个	1	400	400		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	2.989066	1	2.99		

项目编码	031003003047	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	927.6	0	49.617822	86.113498
清单项目综合单价													1228.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		明杆闸阀 DN100	个	1	800	800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	4.247822	1		4.25		
项目编码	031003003048	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	9	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˆ	个	1	234.66	1517.49	0	50.41	130.9	234.66	1517.49	0	50.41	130.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	1517.49	0	56.839684	134.795356
清单项目综合单价													1959.554192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	33.188		1.3891		46.1		
		技工人工费				元	112.528		1.3603		153.07		
		高级技工人工费				元	25.817		1.3746		35.49		
		增加人工费				元	15.769152		1		15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48		2.76		45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88		8.36		7.36		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.11		19.58		2.15		
		乙炔气				kg	0.037		16.54		0.61		
		明杆闸阀 DN150				个	1		1300		1300		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2		78		156		
		其他材料费				元	1.88		1		1.88		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3		168.04		50.41		
		增加机械费				元	6.429684		1		6.43		
项目编码	031003003049	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˆ	个	1	341.76	2420.57	0	110.91	203.68	341.76	2420.57	0	110.91	203.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.418	6.72	0	0	2.74	1.66	22.96896	0	0	9.36532	5.67388
小计									364.72896	2420.57	0	120.27532	209.35388
清单项目综合单价													3114.92816
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	48.311		1.3891		67.11		
		技工人工费				元	163.887		1.3603		222.94		
		高级技工人工费				元	37.62		1.3746		51.71		
		增加人工费				元	22.966272		1		22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72		2.76		68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	2.35		8.36		19.65		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.15		19.58		2.94		
		乙炔气				kg	0.05		16.54		0.83		
		明杆闸阀 DN200				个	1		2100		2100		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2		111		222		
		其他材料费				元	2.22		1		2.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66		168.04		110.91		
		增加机械费				元	9.364224		1		9.36		
项目编码	031003003050	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˆ	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	927.6	0	49.617822	86.113498
清单项目综合单价													1228.779336
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	21.979		1.3891		30.53		
		技工人工费				元	74.385		1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元	16.961		1.3746		23.31		
		增加人工费				元	10.418016		1		10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.59		8.36		4.93		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		消声止回阀 DN100				个	1		800		800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		49		98		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27		168.04		45.37		
		增加机械费				元	4.247822		1		4.25		
项目编码	031003003051	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˆ	个	1	234.66	1450.49	0	50.41	127.55	234.66	1450.49	0	50.41	127.55
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	1450.49	0	56.839684	131.445356
清单项目综合单价													1889.204192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	33.188		1.3891		46.1		
		技工人工费				元	112.528		1.3603		153.07		
		高级技工人工费				元	25.817		1.3746		35.49		
		增加人工费				元	15.769152		1		15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48		2.76		45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88		8.36		7.36		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.11		19.58		2.15		
		乙炔气				kg	0.037		16.54		0.61		
		消声止回阀 DN150				个	1		1233		1233		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2		78		156		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003052	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	515.14	0	45.37	62.92	155.03	515.14	0	45.37	62.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	515.14	0	49.617822	65.493498
清单项目综合单价													795.699336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		Y型过滤器 DN100	个	1	387.54	387.54		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003053	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	967.49	0	50.41	103.4	234.66	967.49	0	50.41	103.4
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	967.49	0	56.839684	107.295356
清单项目综合单价													1382.054192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		T型过滤器 DN150	个	1	750	750		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003054	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˜	个	1	341.76	1520.57	0	110.91	158.68	341.76	1520.57	0	110.91	158.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	1520.57	0	120.274224	164.353216
清单项目综合单价													2169.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		Y型过滤器 DN200	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003055	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	292.6	0	45.37	51.79	155.03	292.6	0	45.37	51.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	292.6	0	49.617822	54.363498
清单项目综合单价													562.029336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	165	165		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003056	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	541.49	0	50.41	82.1	234.66	541.49	0	50.41	82.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	541.49	0	56.839684	85.995356
清单项目综合单价													934.754192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	324	324		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003057	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.76	753.47	0	110.91	120.33	341.76	753.47	0	110.91	120.33
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	753.47	0	120.274224	126.003216
清单项目综合单价													1364.473712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		可曲挠橡胶接头 DN200	个	1	432.9	432.9		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003058	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	177.6	0	45.37	46.04	155.03	177.6	0	45.37	46.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	177.6	0	49.617822	48.613498
清单项目综合单价													441.279336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		同心/偏心异径管 DN100	个	1	50	50		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003059	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	292.49	0	50.41	69.65	234.66	292.49	0	50.41	69.65
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	292.49	0	56.839684	73.545356
清单项目综合单价													673.304192

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		流量测试/检测装置 DN150	个	1	75	75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003060	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˜	个	1	341.76	420.57	0	110.91	103.68	341.76	420.57	0	110.91	103.68
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	420.57	0	120.274224	109.353216
清单项目综合单价													1014.923712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		流量测试/检测装置 DN200	个	1	100	100		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003003061	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	1777.6	0	45.37	126.04	155.03	1777.6	0	45.37	126.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1777.6	0	49.617822	128.613498
清单项目综合单价													2121.279336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		流量测试/检测装置 DN100	个	1	1650	1650		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003062	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	2637.49	0	50.41	186.9	234.66	2637.49	0	50.41	186.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	2637.49	0	56.839684	190.795356
清单项目综合单价													3135.554192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		流量测试/检测装置 DN150	个	1	2420	2420		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003063	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-209	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	套	1	786.51	3045.55	0	1.24	325.47	786.51	3045.55	0	1.24	325.47
031106-1	地下室增加费	100元	7.8651	6.72	0	0	2.74	1.66	52.853472	0	0	21.550374	13.056066
小计									839.363472	3045.55	0	22.790374	338.526066
清单项目综合单价													4246.229912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	111.208	1.3891	154.48		
		技工人工费	元	377.231	1.3603	513.15		
		高级技工人工费	元	86.48	1.3746	118.88		
		增加人工费	元	52.853472	1	52.85		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.3	6.5		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	9.45	18.9		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	13.32	13.32		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.83	14.15		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.68	4.08		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.7	0.7		
		沉砂过滤器 DN100	个	1	259.2	259.2		
		水锤消除器 DN100	套	1	2355	2355		
		普通水嘴 DN15	个	1	15	15		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	39	78		
		延时逆止阀 φ15mm	个	1	105	105		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	85	85		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	85	85		
		其他材料费	元	5.7	1	5.7		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.24	1	1.24		
		增加机械费	元	21.550374	1	21.55		

项目编码	031003003064	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-210	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	套	1	954.66	3696.03	0	1.24	395.01	954.66	3696.03	0	1.24	395.01
031106-1	地下室增加费	100元	9.5466	6.72	0	0	2.74	1.66	64.153152	0	0	26.157684	15.847356
小计									1018.813152	3696.03	0	27.397684	410.857356
清单项目综合单价													5153.098192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	135.036	1.3891	187.58		
		技工人工费	元	457.885	1.3603	622.86		
		高级技工人工费	元	104.92	1.3746	144.22		
		增加人工费	元	64.153152	1	64.15		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.3	6.5		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	9.45	18.9		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	13.32	13.32		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.83	14.15		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.68	4.08		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.7	0.7		
		沉砂过滤器 DN150	个	1	388.8	388.8		
		水锤消除器 DN150	套	1	2872	2872		
		普通水嘴 DN15	个	1	15	15		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	39	78		
		延时逆止阀 φ15mm	个	1	105	105		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	85	85		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	85	85		
		其他材料费	元	9.58	1	9.58		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.24	1	1.24		
		增加机械费	元	26.157684	1	26.16		

项目编码	031003003065	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	1427.6	0	45.37	108.54	155.03	1427.6	0	45.37	108.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1427.6	0	49.617822	111.113498
清单项目综合单价													1753.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		超压泄压阀 DN100	个	1	1300	1300		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003066	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	2306.49	0	50.41	170.35	234.66	2306.49	0	50.41	170.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	2306.49	0	56.839684	174.245356
清单项目综合单价													2788.004192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		超压泄压阀 DN150	个	1	2089	2089		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	031003003067	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.76	630.57	0	110.91	114.18	341.76	630.57	0	110.91	114.18
031106-1	地下室增加费	100元	3.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	22.966272	0	0	9.364224	5.673216
小计									364.726272	630.57	0	120.274224	119.853216
清单项目综合单价													1235.423712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3603	222.94		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3746	51.71		
		增加人工费	元	22.966272	1	22.97		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	8.36	19.65		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		吸水喇叭口及支架	个	1	310	310		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	168.04	110.91		
		增加机械费	元	9.364224	1	9.36		

项目编码	031003001028	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˜	个	1	9.98	26.14	0	0	3.51	9.98	26.14	0	0	3.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.0998	6.72	0	0	2.74	1.66	0.670656	0	0	0.273452	0.165668
小计									10.650656	26.14	0	0.273452	3.675668
清单项目综合单价													40.739776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.772	1.3603	6.49		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3746	1.53		
		增加人工费	元	0.670656	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		截止阀 DN15	个	1.01	23.5	23.74		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.273452	1	0.27		

项目编码	030601002007	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	49.69	28.99	85	0.8	12.44	49.69	28.99	85	0.8	12.44
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.74	8.23	0	0	12.24	5.374	0.823	0	0	1.224
小计									55.064	29.813	85	0.8	13.664
清单项目综合单价													184.341

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.4127	1.3891	3.35		
		技工人工费	元	33.1696	1.3603	45.12		
		高级技工人工费	元	4.791	1.3746	6.59		
	材料	棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003003068	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	1943.6	0	45.37	134.34	155.03	1943.6	0	45.37	134.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	1943.6	0	49.617822	136.913498
清单项目综合单价													2295.579336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		压力调节阀 DN100	个	1	1816	1816		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	031003003069	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜	个	1	234.66	3082.49	0	50.41	209.15	234.66	3082.49	0	50.41	209.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.3466	6.72	0	0	2.74	1.66	15.769152	0	0	6.429684	3.895356
小计									250.429152	3082.49	0	56.839684	213.045356
清单项目综合单价													3602.804192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
		增加人工费	元	15.769152	1	15.77		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		压力调节阀 DN150	个	1	2865	2865		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		
		增加机械费	元	6.429684	1	6.43		

项目编码	030601002008	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	82.25	29.37	478	6.09	19.98	82.25	29.37	478	6.09	19.98
小计									82.25	29.37	478	6.09	19.98
清单项目综合单价													615.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	50	1.3603	68.02		
		高级技工人工费	元	7.926	1.3746	10.9		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	031003003070	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	109.09	376.83	0	38.65	45.44	109.09	376.83	0	38.65	45.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.0909	6.72	0	0	2.74	1.66	7.330848	0	0	2.989066	1.810894
小计									116.420848	376.83	0	41.639066	47.250894
清单项目综合单价													582.140808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
		增加人工费	元	7.330848	1	7.33		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		蝶阀 DN65	个	1	328	328		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		
		增加机械费	元	2.989066	1	2.99		

项目编码	031003003071	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	727.6	0	45.37	73.54	155.03	727.6	0	45.37	73.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.5503	6.72	0	0	2.74	1.66	10.418016	0	0	4.247822	2.573498
小计									165.448016	727.6	0	49.617822	76.113498
清单项目综合单价													1018.779336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
		增加人工费	元	10.418016	1	10.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		蝶阀 DN100	个	1	600	600		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		
		增加机械费	元	4.247822	1	4.25		

项目编码	080902006001	项目名称	液位计	计量单位	个(支)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-120	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围L(m) 3<L≤6	台	1	480.07	48.26	4500	46.59	111.2	480.07	48.26	4500	46.59	111.2
小计									480.07	48.26	4500	46.59	111.2
清单项目综合单价													5186.12

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.712	1.3891	19.05		
		技工人工费	元	291.952	1.3603	397.14		
		高级技工人工费	元	46.469	1.3746	63.88		
	材料	棉纱	kg	0.25	10.6	2.65		
		六角螺栓 M12×20～100	套	4	0.82	3.28		
		法兰垫片	个	4	3	12		
		酒精	kg	0.3	4	1.2		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	5	1	5		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		清洗剂 500mL	瓶	0.3	8	2.4		
	主材							
	设备	磁翻板浮子液位计现场就地安装						
	机械	仪器仪表使用费	元	13.35	1	13.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		

项目编码	030901012002	项目名称	消防水泵接合器	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-86换	消防水泵接合器安装(地下式) DN100	套	1	205.9	1370.13	0	16.57	114.93	205.9	1370.13	0	16.57	114.93
031106-1	地下室增加费	100元	2.059	6.72	0	0	2.74	1.66	13.83648	0	0	5.64166	3.41794
小计									219.73648	1370.13	0	22.21166	118.34794
清单项目综合单价													1730.42608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.054	1.3891	40.36		
		技工人工费	元	98.77	1.3603	134.36		
		高级技工人工费	元	22.683	1.3746	31.18		
		增加人工费	元	13.83648	1	13.84		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.52	26.2	13.62		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	1.648	2	3.3		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	8.36	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
		电	kW·h	0.162	0.77	0.12		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.4	13.32	5.33		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	49	49		
		水泵结合器SQD100	套	1	1288	1288		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.64166	1	5.64		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.69	4.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.87	0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	27.07	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	168.04	11.93		

项目编码	030109001003	项目名称	离心式泵	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3	台	2	595.56	81.02	7140	71.73	139.94	1191.12	162.04	14280	143.46	279.88
030204-24	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	5712	0	30.13	128.75	35.77	5712	0	30.13
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.4	421.55	5276.23	0	6.09	357	168.62	2110.492	0	2.436	142.8
030903-414	减振器安装	个	8	10.63	30.05	0	0	3.84	85.04	240.4	0	0	30.72
030108-72	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.24	1199.5	469.64	0	0	287.49	287.88	112.7136	0	0	68.9976
031106-1	地下室增加费	100元	3.8241	6.72	0	0	2.74	1.66	25.697952	0	0	10.478034	6.348006
小计									1887.107952	2661.4156	19992	156.374034	558.875606
清单项目综合单价													25255.773192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	248.63948	1.3891	345.39		
		技工人工费	元	811.20928	1.3603	1103.49		
		高级技工人工费	元	300.0574	1.3746	412.46		
		增加人工费	元	25.697952	1	25.7		
		钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.4	3.844	1.54		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.028	15.45	0.43		
		草袋	个	3.12	1.5	4.68		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.6	5.5	19.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2	8.36	1.67		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.4	6.6	15.84		
		砂	m3	0.2756	130	35.83		
		碎石	m3	0.3064	216	66.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	182.12	0.387	70.48		
		木板	m3	0.006	1728	10.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	煤油	kg	1.12	8.44	9.45		
		机油 5#～7#	kg	0.82	11.2	9.18		
		汽油 60#～70#	kg	0.32	7.54	2.41		
		黄油 钙基酯	kg	0.3	11.2	3.36		
		氧气(工业用)	m3	0.266	19.58	5.21		
		乙炔气	m3	0.09	14.7	1.32		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.5	14.19	7.1		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜芯电力电缆 4x16	m	40.4	52.15	2106.86		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		水	m3	0.36	4.76	1.71		
		标志牌	个	2.4	0.8	1.92		
		其他材料费	元	20.9412	1	20.94		
		减振器	个	8	30	240		
	主材							
	设备	室外消火栓泵 单台Q=40L/S,H=32m,N=22KW						
		室外消火栓系统泵 控制柜						
	机械	增加机械费	元	10.478034	1	10.48		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	569.85	113.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0044	554.07	2.44		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.2	147.39	29.48		

项目编码	030109001004	项目名称	离心式泵	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3	台	2	595.56	81.02	7392	71.73	139.94	1191.12	162.04	14784	143.46	279.88
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	5913	0	30.13	128.75	35.77	5913	0	30.13
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16＜S≤35	100m	0.4	643.85	11292.6	0	12.96	707.21	257.54	4517.04	0	5.184	282.884
030903-414	减振器安装	个	8	10.63	30.05	0	0	3.84	85.04	240.4	0	0	30.72
030108-72	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.24	1199.5	469.64	0	0	287.49	287.88	112.7136	0	0	68.9976
031106-1	地下室增加费	100元	4.7133	6.72	0	0	2.74	1.66	31.673376	0	0	12.914442	7.824078
小计									1982.003376	5067.9636	20697	161.558442	700.435678

清单项目综合单价 28608.961096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	268.09828	1.3891	372.42		
		技工人工费	元	848.43048	1.3603	1154.12		
		高级技工人工费	元	308.2458	1.3746	423.71		
		增加人工费	元	31.673376	1	31.67		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.4	3.844	1.54		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.028	15.45	0.43		
		草袋	个	3.12	1.5	4.68		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.6	5.5	19.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2	8.36	1.67		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.4	6.6	15.84		
		砂	m3	0.2756	130	35.83		
		碎石	m3	0.3064	216	66.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	182.12	0.387	70.48		
		木板	m3	0.006	1728	10.37		
		煤油	kg	1.12	8.44	9.45		
		机油 5#～7#	kg	0.82	11.2	9.18		
		汽油 60#～70#	kg	0.32	7.54	2.41		
		黄油 钙基酯	kg	0.3	11.2	3.36		
		氧气(工业用)	m3	0.266	19.58	5.21		
		乙炔气	m3	0.09	14.7	1.32		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.5	14.19	7.1		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜芯电力电缆 3x25+2x16	m	40.4	111.7	4512.68		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		水	m3	0.36	4.76	1.71		
		标志牌	个	2.4	0.8	1.92		
		其他材料费	元	21.6692	1	21.67		
		减振器	个	8	30	240		
	主材							
	设备	室内消火栓系统泵 单台Q=25L/S,H=60m,N=30KW						
		室内消火栓系统泵 控制柜						
	机械	增加机械费	元	12.914442	1	12.91		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0044	624.14	2.75		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	569.85	113.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0044	554.07	2.44		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.2	147.39	29.48		

项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	148.41	953.23	0	0.91	80.39	148.41	953.23	0	0.91	80.39
030702-92换	手提式灭火器	具	2	2.21	183.8	0	0	9.68	4.42	367.6	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.5283	6.72	0	0	2.74	1.66	10.270176	0	0	4.187542	2.536978
小计									163.100176	1320.83	0	5.097542	102.286978

清单项目综合单价 1591.314696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.661	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.431	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	16.603	1.3746	22.82		
		增加人工费	元	10.270176	1	10.27		
	材料	密封带	m	1.7	3	5.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.387	0.55		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		灭火器	具	2	180	360		
		减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	1	940	940		
		其他材料费	元	8.45	1	8.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.187542	1	4.19		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28		

项目编码	030901013001	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
110303-12	超细干粉灭火装置 悬挂式	套	1	50.11	1.3	480	0	11.1	50.11	1.3	480	0	11.1
110303-112	超细干粉灭火装置调试	套	1	128.52	2.87	0	1.32	28.52	128.52	2.87	0	1.32	28.52
小计									178.63	4.17	480	1.32	39.62
清单项目综合单价													703.74

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.822	1.3891	19.2		
		技工人工费	元	52.175	1.3603	70.97		
		高级技工人工费	元	64.351	1.3746	88.46		
	材料	带钩膨胀螺栓 M8×100mm	10个	0.102	12.35	1.26		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1.527	1.41	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.12	1	0.12		
	主材							
	设备	超细干粉灭火装置 FZX-ACT4/1.2						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.32	1	1.32		

项目编码	030901013002	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
110303-12	超细干粉灭火装置 悬挂式	套	1	50.11	1.3	680	0	11.1	50.11	1.3	680	0	11.1
110303-112	超细干粉灭火装置调试	套	1	128.52	2.87	0	1.32	28.52	128.52	2.87	0	1.32	28.52
小计									178.63	4.17	680	1.32	39.62
清单项目综合单价													903.74

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.822	1.3891	19.2		
		技工人工费	元	52.175	1.3603	70.97		
		高级技工人工费	元	64.351	1.3746	88.46		
	材料	带钩膨胀螺栓 M8×100mm	10个	0.102	12.35	1.26		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1.527	1.41	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.12	1	0.12		
	主材							
	设备	超细干粉灭火装置 FZX-ACT8/1.2						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.32	1	1.32		

项目编码	030901013003	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 灭火器2具，1个箱	具	1	2.21	193.8	0	0	10.18	2.21	193.8	0	0	10.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.0221	6.72	0	0	2.74	1.66	0.148512	0	0	0.060554	0.036686
小计									2.358512	193.8	0	0.060554	10.216686
清单项目综合单价													206.435752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.328	1.3891	0.46		
		技工人工费	元	1.092	1.3603	1.49		
		高级技工人工费	元	0.188	1.3746	0.26		
		增加人工费	元	0.148512	1	0.15		
	材料	灭火器2具，1个箱	套	1	190	190		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060554	1	0.06		

项目编码	030901013004	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-93换	推车式灭火器 推车式灭火器	组	2	7.8	452.4	0	0	24.33	15.6	904.8	0	0	48.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.156	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04832	0	0	0.42744	0.25896
小计									16.64832	904.8	0	0.42744	48.91896
清单项目综合单价													970.79472

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.184	1.3891	3.03		
		技工人工费	元	7.36	1.3603	10.01		
		高级技工人工费	元	1.844	1.3746	2.53		
		增加人工费	元	1.04832	1	1.05		
	材料	推车式灭火器 MFTZ/ABC20	组	2	447	894		
		其他材料费	元	10.8	1	10.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.42744	1	0.43		

项目编码	031002003073	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	133.17	0	50.357948	45.496932
清单项目综合单价													390.193424

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	031002003074	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
031106-1	地下室增加费	100元	0.2707	6.72	0	0	2.74	1.66	1.819104	0	0	0.741718	0.449362
小计									38.211104	34.742	0	2.639718	10.321362
清单项目综合单价													85.914184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
		增加人工费	元	1.819104	1	1.82		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		
		增加机械费	元	0.741718	1	0.74		

项目编码	031002003075	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	105.85	44.31	0	3.58	25.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.488	6.72	0	0	2.74	1.66	3.27936	0	0	1.33712	0.81008
小计									157.89936	104.85	0	7.32712	40.49008
清单项目综合单价													310.56656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
		增加人工费	元	3.277344	1	3.28		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		
		增加机械费	元	1.336298	1	1.34		

项目编码	031002003076	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	100.77	161.89	0	3.58	30.51	100.77	161.89	0	3.58	30.51
031106-107	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 150<Dt≤200	10个	0.1	113.76	64.39	0	3.74	28.51	11.376	6.439	0	0.374	2.851
031106-1	地下室增加费	100元	1.0077	6.72	0	0	2.74	1.66	6.771744	0	0	2.761098	1.672782
小计									118.917744	168.329	0	6.715098	35.033782
清单项目综合单价													328.995624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.7359	1.3891	28.8		
		技工人工费	元	51.0082	1.3603	69.39		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
		增加人工费	元	6.771744	1	6.77		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.5056	4.31	2.18		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0409	6.33	0.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水泥 P.042.5	kg	0.953	0.387	0.37		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		隔离剂	kg	0.0353	0.82	0.03		
		氧气	m3	0.5793	6.99	4.05		
		乙炔气	kg	0.1931	16.54	3.19		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		焊接钢管(综合)	kg	0.8338	4.05349	3.38		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	321.58	102.26		
		其他材料费	元	2.59	1	2.59		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0243	162.56	3.95		
		增加机械费	元	2.761098	1	2.76		

项目编码	031002003077	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

项目编码	031002003078	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.511	6.72	0	0	2.74	1.66	10.15392	0	0	4.14014	2.50826
小计									161.17392	133.17	0	50.36014	45.49826
清单项目综合单价													390.20232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	031002003079	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.39	172.7	0	55.3	35.54	105.39	172.7	0	55.3	35.54
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	96.38	33.74	0	0	22.9	96.38	33.74	0	0	22.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.018	6.72	0	0	2.74	1.66	13.56096	0	0	5.52932	3.34988
小计									215.33096	206.44	0	60.82932	61.78988
清单项目综合单价													544.39016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.945	1.3891	40.21		
		技工人工费	元	98.083	1.3603	133.42		
		高级技工人工费	元	20.462	1.3746	28.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	13.558944	1	13.56		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.802	32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.O42.5	kg	2.085	0.387	0.81		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.87	13	24.31		
		电	kW·h	0.068	0.77	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.559	7.75	4.33		
		石棉绒	kg	0.894	4.05	3.62		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	171.66	72.78		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.94	1	3.94		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.65	7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	162.56	47.63		
		增加机械费	元	5.528498	1	5.53		

项目编码	031002003080	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	283.99	410.42	0	200.98	96.49	283.99	410.42	0	200.98	96.49
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	56.98	73.93	0	0	16.24	56.98	73.93	0	0	16.24
031106-1	地下室增加费	100元	3.4097	6.72	0	0	2.74	1.66	22.913184	0	0	9.342578	5.660102
小计									363.883184	484.35	0	210.322578	118.390102
清单项目综合单价													1176.945864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.857	1.3891	67.87		
		技工人工费	元	165.933	1.3603	225.72		
		高级技工人工费	元	34.477	1.3746	47.39		
		增加人工费	元	22.913184	1	22.91		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	3.802	167.21		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	25	50		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.206	4.27	0.88		
		钢丝刷子	把	0.439	16.5	7.24		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.75	6.33	23.74		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	7.36	5.35		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		电	kW·h	0.14	0.77	0.11		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	7.54	1.62		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		氧气	m3	4.815	6.99	33.66		
		乙炔气	kg	1.605	16.54	26.55		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	9.29	1	9.29		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	255.65	15.85		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	198.41	7.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.09	162.56	177.19		
		增加机械费	元	9.342578	1	9.34		

项目编码	031002003081	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-56	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 350<DN≤400	个	1	426.12	1137.65	0	383.91	176.4	426.12	1137.65	0	383.91	176.4
030808-68	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400	个	1	77.32	136.92	0	0	23.87	77.32	136.92	0	0	23.87
031106-1	地下室增加费	100元	5.0344	6.72	0	0	2.74	1.66	33.831168	0	0	13.794256	8.357104
小计									537.271168	1274.57	0	397.704256	208.627104
清单项目综合单价													2418.172528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.139	1.3891	100.21		
		技工人工费	元	244.815	1.3603	333.02		
		高级技工人工费	元	51.072	1.3746	70.2		
		增加人工费	元	33.831168	1	33.83		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	108.56	3.802	412.75		
		橡胶密封圈 DN400	个	2	35	70		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	12.36	3	37.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.401	4.27	1.71		
		钢丝刷子	把	1.075	16.5	17.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	10.575	6.33	66.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.749	7.36	12.87		
		黄干油	kg	0.2	11.2	2.24		
		油麻	kg	1.037	13	13.48		
		电	kW·h	0.273	0.77	0.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.517	7.54	3.9		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		氧气	m3	5.979	6.99	41.79		
		乙炔气	kg	1.993	16.54	32.96		
		密封油膏	kg	1.229	7.75	9.52		
		无缝钢管 D480×10	m	0.424	1233.5	523		
		柔性防水套管 DN400	个	1	0	0		
		其他材料费	元	26.46	1	26.46		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.182	255.65	46.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.07	198.41	13.89		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.99	162.56	323.49		
		增加机械费	元	13.794256	1	13.79		

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-4	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.40 井室深h(m)1.80 井深H(m)2.05	座	1	1166.5	2525.03	0	51.07	386.42	1166.5	2525.03	0	51.07	386.42
小计									1166.5	2525.03	0	51.07	386.42
清单项目综合单价									4129.02				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	350.697	1.3891	487.15		
		技工人工费	元	499.41	1.3603	679.35		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	1.154	770	888.58		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	12.372	6.29	77.82		
		水	m3	0.577	4.76	2.75		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	560	560		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.701	371.14	260.17		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.647	377.79	244.43		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.992	404.75	401.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.56	1	12.56		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.028	956.36	26.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.029	686.38	19.91		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.309	14.19	4.38		

项目编码	030905002002	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	149.41	5.85	0	61.51	37.3	149.41	5.85	0	61.51	37.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.4941	6.72	0	0	2.74	1.66	10.040352	0	0	4.093834	2.480206
小计									159.450352	5.85	0	65.603834	39.780206
清单项目综合单价									270.684392				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.448	1.3891	10.35		
		技工人工费	元	32.455	1.3603	44.15		
		高级技工人工费	元	69.048	1.3746	94.91		
		增加人工费	元	10.040352	1	10.04		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
		电	kW·h	5	0.77	3.85		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.093834	1	4.09		
		仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030902009001	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150	套	1	1229.88	9426.08	10160	6.21	742.42	1229.88	9426.08	10160	6.21	742.42
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90<V≤155	点	1	830.77	887.27	0	0	227.21	830.77	887.27	0	0	227.21
031106-1	地下室增加费	100元	20.6065	6.72	0	0	2.74	1.66	138.47568	0	0	56.46181	34.20679
小计									2199.12568	10313.35	10160	62.67181	1003.83679
清单项目综合单价									23738.984280				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	293.799	1.3891	408.12		
		技工人工费	元	996.827	1.3603	1355.98		
		高级技工人工费	元	215.749	1.3746	296.57		
		增加人工费	元	138.47568	1	138.48		
	材料	金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		七氟丙烷药剂	kg	134.4	70	9408		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 120L/134.4Kg-2.5MPa						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		增加机械费	元	56.46181	1	56.46		

项目编码	030902009002	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030703-47换	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150	套	1	1229.88	14298.08	12300	6.21	986.02	1229.88	14298.08	12300	6.21	986.02
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90<V≤155	点	1	830.77	887.27	0	0	227.21	830.77	887.27	0	0	227.21
031106-1	地下室增加费	100元	20.607	6.72	0	0	2.74	1.66	138.47904	0	0	56.46318	34.20762
小计									2199.12904	15185.35	12300	62.67318	1247.43762
清单项目综合单价									30994.58984				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	293.799	1.3891	408.12		
		技工人工费	元	996.827	1.3603	1355.98		
		高级技工人工费	元	215.749	1.3746	296.57		
		增加人工费	元	138.47568	1	138.48		
	材料	七氟丙烷药剂	kg	168	85	14280		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
		大膜片	片	1	40	40		

工程量清单综合单价分析表

		小膜片	片	1	65	65		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 150L/166Kg 2.5MPa						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		增加机械费	元	56.46181	1	56.46		

项目编码	030703007001	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-108换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 泄压口 WLZX-010	个	1	32.64	954.71	0	5.77	55.31	32.64	954.71	0	5.77	55.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.3264	6.72	0	0	2.74	1.66	2.193408	0	0	0.894336	0.541824
小计									34.833408	954.71	0	6.664336	55.851824
清单项目综合单价													1052.059568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.553	1.3891	14.66		
		技工人工费	元	13.216	1.3603	17.98		
		增加人工费	元	2.193408	1	2.19		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.97	3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		泄压口 WLZX-010	个	1	950	950		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	0.894336	1	0.89		

项目编码	030703007002	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-110换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	96.56	1309.19	0	5.77	87.1	96.56	1309.19	0	5.77	87.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.9656	6.72	0	0	2.74	1.66	6.488832	0	0	2.645744	1.602896
小计									103.048832	1309.19	0	8.415744	88.702896
清单项目综合单价													1509.357472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.23	1.3891	43.38		
		技工人工费	元	39.097	1.3603	53.18		
		增加人工费	元	6.488832	1	6.49		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.13	0.9	1.02		
		泄压口 WLZX-010	个	1	1300	1300		
		其他材料费	元	0.373	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.645744	1	2.65		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	36359.3	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	25344.57	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					61703.87
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	36359.3
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	29519.91
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6839.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	25344.57
1-10-1	031301017008	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	25344.57	25344.57
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							61703.87

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	61539.03
1	增值税应纳税额	A5	3.02	54945.56
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6593.47
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	73182.21
合计				134721.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		喷淋					50683.90	0	
1-1	030901001010	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	134.06	137.59	18445.32	0	
1-2	030901001011	水喷淋钢管	1.名称:钢丝网骨架塑料复合管PE100 DN150(含管件) 2.安装位置:室外埋地 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 5.壁厚满足设计或规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140.4	120.8	16960.32	0	
1-3	031201001009	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	47.99	28.13	1349.96	0	
1-4	031201001010	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.外壁除锈后按石油沥青涂料加强级防腐层施工,总厚度≮5.5mm,钢管内壁水泥砂浆防腐。法兰接头、卡箍接头不应直埋在土壤中。 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	72.74	46.21	3361.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031002001009	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	72.39	33.03	2391.04	0	
1-6	031201003009	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	72.39	2.92	211.38	0	
1-7	031003003072	焊接法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1668.29	1668.29	0	
1-8	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1153.3	1153.3	0	
1-9	031003003073	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1211.54	2423.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	031003003074	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1106.54	1106.54	0	
1-11	031002003082	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	143.6	718	0	
1-12	031002003083	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	373.4	373.4	0	
1-13	031002003084	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	521.95	521.95	0	
2		消火栓					382902.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030901002006	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN50 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.66	84.95	565.77	0	
2-2	030901002007	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN65 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	113.58	134.21	15243.57	0	
2-3	030901002008	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	602.48	184.63	111235.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030901002009	消火栓钢管	1.名称:钢丝网骨架塑料复合管PE100 DN100(含管件) 2.安装位置:室外埋地 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 5.壁厚满足设计或规范要求 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	196.64	73.24	14401.91	0	
2-5	031201001011	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	243.84	28.13	6859.22	0	
2-6	031201001012	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.外壁除锈后按石油沥青涂料加强级防腐层施工,总厚度≮5.5mm,钢管内壁水泥砂浆防腐。法兰接头、卡箍接头不应直埋在土壤中。 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	70.39	58.24	4099.51	0	
2-7	031002001010	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	375.77	33.03	12411.68	0	
2-8	031201003010	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	375.77	2.92	1097.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	031003003075	焊接法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1668.29	3336.58	0	
2-10	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1153.3	1153.3	0	
2-11	031003001029	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	206.35	1650.8	0	
2-12	031003003076	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	1211.54	7269.24	0	
2-13	031003001030	螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	370.72	1482.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	031003003077	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1106.54	2213.08	0	
2-15	031003001031	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	170.78	512.34	0	
2-16	031003001032	螺纹阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	144.31	1154.48	0	
2-17	031003001033	螺纹阀门	1.名称:同心/偏心异径管 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	73.78	590.24	0	
2-18	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯) 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	184.33	1105.98	0	
2-19	031003003078	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	570.01	570.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	031003003079	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	17	1001.54	17026.18	0	
2-21	031003003080	焊接法兰阀门	1.名称:泄水/放空阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1799.54	1799.54	0	
2-22	031003001034	螺纹阀门	1.名称:安全阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	338.91	677.82	0	
2-23	030109001005	离心式泵	1.名称:消火栓系统稳压泵组(一用一备) 2.XW(L)I-1.0-20ADL、 Q=1.0L/S,h=20m,N=1.1kw、 P0=0.16MPa,Ps1=0.18MPa,Ps2=0.25MPa、立式隔膜气压罐SQL800X0.6 V=300L 3.含配套控制箱套、电缆、电线、配管及调试 4.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	45745.76	45745.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	030901010002	室内消火栓	1.名称:减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.包含:尺寸:1800mm*700mm*180mm、SG18E65Z-J,材质:箱体钢-铝合金、箱门采用不锈钢装饰门,不得采用玻璃门、水枪、水带、消防报警按钮和指示灯、灭火器、卷盘等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	37	1574.32	58249.84	0	
2-25	030901010003	室内消火栓	1.名称:甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.包含:尺寸:1800mm*700mm*180mm、SG18E65Z-J,材质:箱体钢-铝合金、箱门采用不锈钢装饰门,不得采用玻璃门、水枪、水带、消防报警按钮和指示灯、灭火器、卷盘等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	6	1521.82	9130.92	0	
2-26	030901010004	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	106.94	106.94	0	
2-27	030901013005	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:FZX-ACT4/1.2，悬挂式超细干粉,充装量:4Kg/瓶 3.含调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	14	703.74	9852.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-28	030901013006	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:详见图纸 3.含2具灭火器，1个灭火器箱 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	1	206.19	206.19	0	
2-29	031002003085	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	41	82.9	3398.9	0	
2-30	031002003086	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	58	143.6	8328.8	0	
2-31	031002003087	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	373.4	1120.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-32	031006015002	水箱	1.名称:不锈钢成品水箱 2.型号、规格:3m*4m*2.5m 18m3 3.含通气管、放空管、溢流管、防虫网、套管、爬梯、支架、水位计等附件 4.水箱消毒、冲洗 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	29126.57	29126.57	0	
2-33	030905002003	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	44	254.07	11179.08	0	
3		气体灭火					48213.28	0	
3-1	030902009003	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:120L/134.4Kg-2.5MPa 3.含充装七氟丙烷药剂、调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	2	23509.84	47019.68	0	
3-2	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:泄压口 2.型号、规格:WLZX-015型泄压面积0.15m2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1193.6	1193.6	0	
4		土方开挖及回填					9009.12	0	
4-1	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	134.82	10.27	1384.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	010103001015	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	16.85	281.52	4743.61	0	
4-3	010103001016	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	101.11	23.24	2349.8	0	
4-4	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	16.85	31.52	531.11	0	
合计							490809.12	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋消防水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030901001010	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	134.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-17换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	361.27	621.89	0	13.49	111.51	36.127	62.189	0	1.349	11.151
03018430	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	1	0	39.12	0	0	1.96	0	39.12	0	0	1.96
18270625	沟槽管件 DN100	个	1	0	104.4	0	0	5.22	0	104.4	0	0	5.22
小计									36.127	205.709	0	1.349	18.331
清单项目综合单价									261.51600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.1143	1.3891	7.1		
		技工人工费	元	17.3293	1.3603	23.57		
		高级技工人工费	元	3.9645	1.3746	5.45		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.372967	39.12	14.59		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100	m	1.02	59.08	60.26		
		沟槽管件 DN100	个	0.104431	104.4	10.9		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	1.332	1	1.33		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35		

项目编码	030901001011	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	140.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-356换	室外钢骨架塑料复合管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 125<dn≤160	10m	0.1	175.51	898.42	0	47.41	86.73	17.551	89.842	0	4.741	8.673
小计									17.551	89.842	0	4.741	8.673
清单项目综合单价									120.8070				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.5139	1.3891	3.49		
		技工人工费	元	8.5279	1.3603	11.6		
		高级技工人工费	元	1.7884	1.3746	2.46		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.011	3.95	0.04		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.0016	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0012	6.37	0.01		
		铁砂布	张	0.0081	1.19	0.01		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0003	6.33	0		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0023	6.86	0.02		
		橡胶软管 DN20	m	0.001	9	0.01		
		钢骨架塑料复合管 dn160	m	1.015	77.34	78.5		
		室外钢骨架塑料复合管电熔管件 dn160	个	0.174	57.42	9.99		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	25	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	85	0.03		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	85	0.03		
		水	m3	0.0764	4.76	0.36		
		其他材料费	元	0.813	1	0.81		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0005	585.91	0.29		
		吊装机(综合)	台班	0.0051	688.29	3.51		
		管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.0011	51.88	0.06		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	235	0.12		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0003	200.97	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	162.56	0.03		
		电熔焊接机	台班	0.0062	108.01	0.67		

项目编码	031201001009	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	47.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价									28.13500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031201001010	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	72.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.49	30.66	0	0	8.03	2.949	3.066	0	0	0.803
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	26.45	0	0	7.63	2.863	2.645	0	0	0.763
031105-29	铸铁管(钢管)地面离心机械内涂公称直径DN(mm) DN≤150	10m	0.2	85.36	25.57	0	7.83	20.6	17.072	5.114	0	1.566	4.12
小计									27.783	11.043	0	1.566	6.776
清单项目综合单价									47.16800				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.757958	1.3891	9.39		
		技工人工费	元	10.666951	1.3603	14.51		
		高级技工人工费	元	2.393058	1.3746	3.29		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		石英砂	m3	0.009651	480	4.63		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.007721	0.387	0		
		煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.535	9.05	4.84		
		动力苯	kg	0.087	10	0.87		
		水	m3	0.023162	4.76	0.11		
		其他材料费	元	0.239156	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00386	201.96	0.78		
		旋片式喷涂机	台班	0.007721	94.85	0.73		

项目编码	031002001009	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	72.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价									33.029700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003009	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	72.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价									2.897700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003003072	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	1362.6	0	45.37	105.29	155.03	1362.6	0	45.37	105.29
小计									155.03	1362.6	0	45.37	105.29
清单项目综合单价									1668.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		旋流防止器 DN100	个	1	1235	1235		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	030601004001	项目名称	流量仪表	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-98	流量开关	台	1	119.66	198.27	795	3.86	36.51	119.66	198.27	795	3.86	36.51
小计									119.66	198.27	795	3.86	36.51
清单项目综合单价													1153.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	67.896	1.3891	94.31		
		技工人工费	元	5.039	1.3603	6.85		
		高级技工人工费	元	13.46	1.3746	18.5		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.1	0.17		
		六角螺栓 M16	套	16	10	160		
		法兰垫片	个	2	3	6		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	5	1	5		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
	主材							
	设备	流量开关 DN100						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.86	1	3.86		

项目编码	031003003073	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
小计									155.03	927.6	0	45.37	83.54
清单项目综合单价													1211.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		明杆闸阀 DN100	个	1	800	800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	031003003074	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	827.6	0	45.37	78.54	155.03	827.6	0	45.37	78.54
小计									155.03	827.6	0	45.37	78.54
清单项目综合单价													1106.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		止回阀 DN100	个	1	700	700		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	031002003082	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班		0.0152	162.56		2.47		
项目编码	031002003083	项目名称	套管				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
小计									151.02	133.17	0	46.22	42.99
清单项目综合单价													373.40

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031002003084	项目名称	套管		计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.39	172.7	0	55.3	35.54	105.39	172.7	0	55.3	35.54
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	96.38	33.74	0	0	22.9	96.38	33.74	0	0	22.9
小计									201.77	206.44	0	55.3	58.44
清单项目综合单价													521.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.945	1.3891	40.21		
		技工人工费	元	98.083	1.3603	133.42		
		高级技工人工费	元	20.462	1.3746	28.13		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.802	32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.387	0.81		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.87	13	24.31		
		电	kW·h	0.068	0.77	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.559	7.75	4.33		
		石棉绒	kg	0.894	4.05	3.62		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	171.66	72.78		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.94	1	3.94		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.65	7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	162.56	47.63		

项目编码	030901002006	项目名称	消火栓钢管		计量单位	m	工程量	6.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	357.07	378.78	0	15.04	98.54	35.707	37.878	0	1.504	9.854
小计									35.707	37.878	0	1.504	9.854
清单项目综合单价													84.94300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.0487	1.3891	7.01		
		技工人工费	元	17.1247	1.3603	23.29		
		高级技工人工费	元	3.9277	1.3746	5.4		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		内外壁热镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.06	29.64		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	15.45	0.05		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0293	48.39	1.42		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002007	项目名称	消火栓钢管		计量单位	m	工程量	113.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	310.69	910.6	0	6.53	114.35	31.069	91.06	0	0.653	11.435
小计									31.069	91.06	0	0.653	11.435
清单项目综合单价													134.21700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	4.3959	1.3891	6.11		
		技工人工费	元	14.9037	1.3603	20.27		
		高级技工人工费	元	3.4111	1.3746	4.69		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		内外壁热镀锌钢管 DN65	m	0.968	38.53	37.3		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.71	0.31		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002008	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	602.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	386.39	1295.26	0	13.89	150.74	38.639	129.526	0	1.389	15.074
小计									38.639	129.526	0	1.389	15.074
清单项目综合单价									184.62800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.4621	1.3891	7.59		
		技工人工费	元	18.5417	1.3603	25.22		
		高级技工人工费	元	4.2412	1.3746	5.83		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100	m	0.968	59.08	57.19		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002009	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	196.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-354换	室外钢骨架塑料复合管安装(电熔连接）公称外径dn(mm) 90< dn≤110	10m	0.1	151.38	515.18	0	6.27	59.5	15.138	51.518	0	0.627	5.95
小计									15.138	51.518	0	0.627	5.95
清单项目综合单价									73.23300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1652	1.3891	3.01		
		技工人工费	元	7.3706	1.3603	10.03		
		高级技工人工费	元	1.5305	1.3746	2.1		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0049	3.95	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0012	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0006	6.37	0		
		铁砂布	张	0.0076	1.19	0.01		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0003	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0034	21.5	0.07		
		锯条(各种规格)	根	0.07	0.77	0.05		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0021	6.86	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0009	9	0.01		
		钢骨架塑料复合管 dn110	m	1.015	41.04	41.66		
		室外钢骨架塑料复合管电熔管件 dn110	个	0.273	32.46	8.86		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	25	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	85	0.03		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	85	0.03		
		水	m3	0.0353	4.76	0.17		
		其他材料费	元	0.566	1	0.57		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0009	23.37	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	235	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.97	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	162.56	0.03		
		电熔焊接机	台班	0.0045	108.01	0.49		

项目编码	031201001011	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	243.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价									28.13500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	031201001012	项目名称	管道刷油				计量单位	m2		工程量	70.39		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.49	30.66	0	0	8.03	2.949	3.066	0	0	0.803
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	26.45	0	0	7.63	2.863	2.645	0	0	0.763
031105-29	铸铁管(钢管)地面离心机械内涂公称直径DN(mm) DN≤150	10m	0.28	85.36	25.57	0	7.83	20.6	23.9008	7.1596	0	2.1924	5.768
小计									34.6118	13.0886	0	2.1924	8.424
清单项目综合单价									58.31680				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.270491	1.3891		11.49		
		技工人工费				元		13.784316	1.3603		18.75		
		高级技工人工费				元		3.141553	1.3746		4.32		
	材料	钢丝刷				把		0.02	2.77		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.15	0.75		0.11		
		石英砂				m3		0.013968	480		6.7		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.011174	0.387		0		
		煤焦油沥青漆L01-17				kg		0.535	9.05		4.84		
		动力苯				kg		0.087	10		0.87		
		水				m3		0.033523	4.76		0.16		
		其他材料费				元		0.323771	1		0.32		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0.005587	201.96		1.13		
		旋片式喷涂机				台班		0.011174	94.85		1.06		
项目编码	031002001010	项目名称	管道支架				计量单位	kg		工程量	375.77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价									33.029700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.75953	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		5.97119	1.3603		8.12		
		高级技工人工费				元		1.24281	1.3746		1.71		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		膨胀螺栓(综合)				kg		0.0424	7.5		0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04243	7.1		0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.00092	4.27		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.06713	6.33		0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.01728	21.5		0.37		
		合金钢钻头(综合)				个		0.01351	7.2		0.1		
		电				kW·h		0.03362	0.77		0.03		
		机油				kg		0.00603	12		0.07		
		氧气				m3		0.04176	6.99		0.29		
		乙炔气				kg		0.01392	16.54		0.23		
		其他材料费				元		0.1413	1		0.14		
		1:2.5水泥砂浆				m3		0.00075	410		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.00464	198.41		0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.01067	192.39		2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.01176	23.37		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.03876	162.56		6.3		
项目编码	031201003010	项目名称	金属结构刷油				计量单位	kg		工程量	375.77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价									2.897700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费				元		0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费				元		0.09404	1.3746		0.13		
	材料	钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0211	13.37		0.28		
		醇酸磁漆				kg		0.0174	13.48		0.23		
		溶剂汽油				kg		0.00087	6		0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.0042	6.86		0.03		
		其他材料费				元		0.00375	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0004	1300.84		0.52		
项目编码	031003003075	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	155.03	1362.6	0	45.37	105.29	155.03	1362.6	0	45.37	105.29
小计									155.03	1362.6	0	45.37	105.29
清单项目综合单价									1668.29				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		旋流防止器 DN100	个	1	1235	1235		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	030601004002	项目名称	流量仪表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-98	流量开关	台	1	119.66	198.27	795	3.86	36.51	119.66	198.27	795	3.86	36.51
小计									119.66	198.27	795	3.86	36.51
清单项目综合单价													1153.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	67.896	1.3891	94.31		
		技工人工费	元	5.039	1.3603	6.85		
		高级技工人工费	元	13.46	1.3746	18.5		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.1	0.17		
		六角螺栓 M16	套	16	10	160		
		法兰垫片	个	2	3	6		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	5	1	5		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
	主材							
	设备	流量开关 DN100						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.86	1	3.86		

项目编码	031003001029	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	162.88	0	0	14.52	28.95	162.88	0	0	14.52
小计									28.95	162.88	0	0	14.52
清单项目综合单价													206.35

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		明杆闸阀 DN50	个	1.01	150	151.5		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003076	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	155.03	927.6	0	45.37	83.54	155.03	927.6	0	45.37	83.54
小计									155.03	927.6	0	45.37	83.54
清单项目综合单价													1211.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		明杆闸阀 DN100	个	1	800	800		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	031003001030	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	319.43	0	0	22.34	28.95	319.43	0	0	22.34
小计									28.95	319.43	0	0	22.34
清单项目综合单价													370.72

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		止回阀 DN50	个	1.01	305	308.05		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	031003003077	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˜	个	1	155.03	827.6	0	45.37	78.54	155.03	827.6	0	45.37	78.54
小计									155.03	827.6	0	45.37	78.54
清单项目综合单价													1106.54
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		消油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		止回阀 DN100				个		1	700		700		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
项目编码	031003001031	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
小计									42.08	113.75	0	0	14.95
清单项目综合单价													170.78
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.982	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		20.164	1.3603		27.43		
		高级技工人工费				元		4.612	1.3746		6.34		
	材料	圆钢 φ8mm~14mm				kg		0.21	4.31		0.91		
		角钢 <60				kg		0.65	4.59		2.98		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.211	0.1		0.32		
		六角螺母 M8				个		2.06	0.2		0.41		
		钢垫圈 M8.5				个		2.06	0.04		0.08		
		普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		锯条				根		0.18	0.77		0.14		
		黑玛钢管箍 DN25				个		2.02	1.87		3.78		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		黑玛钢弯头 DN25				个		1.01	0.78		0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25				个		1.01	0.39		0.39		
		截止阀 DN25				个		1.01	56		56.56		
		自动排气阀 DN25				个		1	43		43		
		其他材料费				元		0.7	1		0.7		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001032	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˜	个	1	28.95	103.8	0	0	11.56	28.95	103.8	0	0	11.56
小计									28.95	103.8	0	0	11.56
清单项目综合单价													144.31
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3746		4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材	可曲挠橡胶接头 DN50				个		1.01	91.5		92.42		
	设备												
	机械												
项目编码	031003001033	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˜	个	1	28.95	36.63	0	0	8.2	28.95	36.63	0	0	8.2
小计									28.95	36.63	0	0	8.2
清单项目综合单价													73.78
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3746		4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材	同心/偏心异径管 DN50				个		1.01	25		25.25		
	设备												
	机械												
项目编码	030601002009	项目名称	压力仪表				计量单位	台		工程量	6		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	49.69	28.99	85	0.8	12.44	49.69	28.99	85	0.8	12.44
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.74	8.23	0	0	12.24	5.374	0.823	0	0	1.224
小计									55.064	29.813	85	0.8	13.664
清单项目综合单价													184.341
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.4127	1.3891		3.35		
		技工人工费				元		33.1696	1.3603		45.12		
		高级技工人工费				元		4.791	1.3746		6.59		
	材料	棉纱				kg		0.005	10.6		0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套		2	0.05		0.1		
		固定卡子 1.5×32				个		1	2		2		
		酚醛调和漆				kg		0.01	13		0.13		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		其他材料费				元		3.6	1		3.6		
		校验材料费				元		0.26	1		0.26		
		清洗剂 500mL				瓶		0.005	8		0.04		
		仪表接头				套		1	4.99		4.99		
		取源部件				套		1	18.1		18.1		
	主材												
	设备	压力表											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.8	1		0.8		
项目编码	031003003078	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	109.09	376.83	0	38.65	45.44	109.09	376.83	0	38.65	45.44
小计									109.09	376.83	0	38.65	45.44
清单项目综合单价													570.01
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.451	1.3891		21.46		
		技工人工费				元		52.313	1.3603		71.16		
		高级技工人工费				元		11.982	1.3746		16.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.42	8.36		3.51		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	16.54		0.23		
		蝶阀 DN65				个		1	328		328		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003003079	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	17	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜	个	1	155.03	727.6	0	45.37	73.54	155.03	727.6	0	45.37	73.54
小计									155.03	727.6	0	45.37	73.54
清单项目综合单价													1001.54
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		蝶阀 DN100				个		1	600		600		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
项目编码	031003003080	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	155.03	1487.6	0	45.37	111.54	155.03	1487.6	0	45.37	111.54
小计									155.03	1487.6	0	45.37	111.54
清单项目综合单价													1799.54
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3603		101.19		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3746		23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	8.36		4.93		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		泄水/放空阀 DN100				个		1	1360		1360		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	168.04		45.37		
项目编码	031003001034	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˜	个	1	28.95	289.13	0	0	20.83	28.95	289.13	0	0	20.83

工程量清单综合单价分析表

小计					28.95	289.13	0	0	20.83
清单项目综合单价									338.91
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746		4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1		0.38		
		锯条	根	0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14		10.24		
		其他材料费	元	0.44	1		0.44		
	主材	安全阀 DN50	个	1.01	275		277.75		
	设备								
	机械								

项目编码	030109001005	项目名称	离心式泵	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3	台	2	595.56	81.02	12466	71.73	139.94	1191.12	162.04	24932	143.46	279.88
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	9972	0	30.13	128.75	35.77	9972	0	30.13
030702-94	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径DN(mm) DN≤800	台	1	1181.54	42.11	3960	163.73	273.13	1181.54	42.11	3960	163.73	273.13
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.4	421.55	5276.23	0	6.09	357	168.62	2110.492	0	2.436	142.8
030903-414	减振器安装	个	8	10.63	30.05	0	0	3.84	85.04	240.4	0	0	30.72
030108-72	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.24	1199.5	469.64	0	0	287.49	287.88	112.7136	0	0	68.9976
小计									3042.95	2703.5256	38864	309.626	825.6576
清单项目综合单价													45745.7592
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	415.77948	1.3891		577.56						
		技工人工费	元	1377.94228	1.3603		1874.41						
		高级技工人工费	元	429.8724	1.3746		590.9						
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2		0.78						
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.4	3.844		1.54						
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2		4.53						
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.028	15.45		0.43						
		草袋	个	3.12	1.5		4.68						
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.6	5.5		19.8						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73		0.78						
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57		0.43						
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3		1.04						
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2	8.36		1.67						
		焊锡丝	kg	0.05	75.6		3.78						
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	8.36		1.85						
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75		0.38						
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.4	6.6		15.84						
		砂	m3	0.2756	130		35.83						
		碎石	m3	0.3064	216		66.18						
		普通水泥 42.5(R)	kg	182.12	0.387		70.48						
		木板	m3	0.006	1728		10.37						
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38						
		铅油	kg	0.1	9.3		0.93						
		煤油	kg	1.12	8.44		9.45						
		机油 5#～7#	kg	0.82	11.2		9.18						
		汽油 60#～70#	kg	0.32	7.54		2.41						
		黄油 钙基酯	kg	0.3	11.2		3.36						
		氧气(工业用)	m3	0.266	19.58		5.21						
		乙炔气	m3	0.09	14.7		1.32						
		氮气	m3	2.5	6.15		15.38						
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.5	14.19		7.1						
		塑料软管	m	0.13	17.45		2.27						
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52		15.52						
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42		14.69						
		铜芯电力电缆 4x16	m	40.4	52.15		2106.86						
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2		2.44						
		水	m3	0.36	4.76		1.71						
		标志牌	个	2.4	0.8		1.92						
		其他材料费	元	22.9912	1		22.99						
		减振器	个	8	30		240						
	主材												
	设备	立式隔膜气压罐 SQL800X0.6 V=300L											
		消火栓系统稳压泵 Q=1.0L/S,h=20m,N=1.1kw											
		消火栓系统稳压泵组 控制柜											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.17	624.14		106.1						
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	569.85		113.97						
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0044	554.07		2.44						
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.07	585.91		41.01						
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.69		4.05						
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.87		0.4						
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.009	27.07		0.24						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.2	147.39		29.48						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	168.04		11.93						

项目编码	030901010002	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	148.41	953.23	0	0.91	80.39	148.41	953.23	0	0.91	80.39
030702-92换	手提式灭火器	具	2	2.21	183.8	0	0	9.68	4.42	367.6	0	0	19.36
小计									152.83	1320.83	0	0.91	99.75
清单项目综合单价													1574.32
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	21.661	1.3891		30.09						
		技工人工费	元	73.431	1.3603		99.89						
		高级技工人工费	元	16.603	1.3746		22.82						
	材料	密封带	m	1.7	3		5.1						
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3		0.73						
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.387		0.55						
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000		6						
		灭火器	具	2	180		360						
		减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	1	940		940						
		其他材料费	元	8.45	1		8.45						
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28			

项目编码	030901010003	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	148.41	903.23	0	0.91	77.89	148.41	903.23	0	0.91	77.89
030702-92换	手提式灭火器	具	2	2.21	183.8	0	0	9.68	4.42	367.6	0	0	19.36
小计									152.83	1270.83	0	0.91	97.25
清单项目综合单价									1521.82				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.661	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.431	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	16.603	1.3746	22.82		
	材料	密封带	m	1.7	3	5.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.387	0.55		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		灭火器	具	2	180	360		
		甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	1	890	890		
		其他材料费	元	8.45	1	8.45		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28		

项目编码	030901010004	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	33.26	62.28	0	0.91	10.49	33.26	62.28	0	0.91	10.49
小计									33.26	62.28	0	0.91	10.49
清单项目综合单价									106.94				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	密封带	m	1.68	3	5.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		消火栓(单栓)	套	1	56.54	56.54		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28		

项目编码	030901013005	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
110303-12	超细干粉灭火装置 悬挂式	套	1	50.11	1.3	480	0	11.1	50.11	1.3	480	0	11.1
110303-112	超细干粉灭火装置调试	套	1	128.52	2.87	0	1.32	28.52	128.52	2.87	0	1.32	28.52
小计									178.63	4.17	480	1.32	39.62
清单项目综合单价									703.74				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.822	1.3891	19.2		
		技工人工费	元	52.175	1.3603	70.97		
		高级技工人工费	元	64.351	1.3746	88.46		
	材料	带钩膨胀螺栓 M8×100mm	10个	0.102	12.35	1.26		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1.527	1.41	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.12	1	0.12		
	主材							
	设备	超细干粉灭火装置 FZX-ACT4/1.2						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.32	1	1.32		

项目编码	030901013006	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 灭火器2具，1个箱	具	1	2.21	193.8	0	0	10.18	2.21	193.8	0	0	10.18
小计									2.21	193.8	0	0	10.18
清单项目综合单价									206.19				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.328	1.3891	0.46		
		技工人工费	元	1.092	1.3603	1.49		
		高级技工人工费	元	0.188	1.3746	0.26		
	材料	灭火器2具，1个箱	套	1	190	190		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003085	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价									82.904				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		

项目编码	031002003086	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125＜Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		

项目编码	031002003087	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
小计									151.02	133.17	0	46.22	42.99
清单项目综合单价													373.40

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031006015002	项目名称	水箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-81	水箱安装 容积V(m3) 20＜V≤30	台	1	1791.65	798.22	23580	1384.47	527.03	1791.65	798.22	23580	1384.47	527.03
030801-450	水箱、水池等消毒冲洗 V(容量m3) 20＜V≤50	m3	30	16.81	13.65	0	0	4.38	504.3	409.5	0	0	131.4
小计									2295.95	1207.72	23580	1384.47	658.43
清单项目综合单价													29126.57

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	387.41	1.3891	538.15		
		技工人工费	元	965.688	1.3603	1313.63		
		高级技工人工费	元	322.913	1.3746	443.88		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	6	5.5	33		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	9	3.674	33.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	3	6.24	18.72		
		四氟带	kg	0.01	105	1.05		
		钢锯条	根	3	0.66	1.98		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.35	25.74	9.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	6	8.36	50.16		
		铁砂布 0#-2#	张	5	0.75	3.75		
		酚醛调和漆	kg	11.8	13	153.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		漂白粉	kg	3	4.3	12.9		
		松香水	kg	0.94	6.43	6.04		
		氧气(工业用)	m3	12	19.58	234.96		
		乙炔气	kg	4.56	16.54	75.42		
		水	m3	116.1	4.76	552.64		
		其他材料费	元	21.6	1	21.6		
	主材							
	设备	不锈钢成品水箱 3m*4m*2.5m 18m3						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	956.36	273.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.19	1300.84	247.16		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=30	台班	0.19	1648.55	313.22		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=10	台班	0.286	1012.98	289.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.143	27.07	3.87		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	1.429	175.42	250.68		
		焊条恒温箱	台班	0.143	44.16	6.31		

项目编码	030905002003	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	149.41	5.85	0	61.51	37.3	149.41	5.85	0	61.51	37.3
小计									149.41	5.85	0	61.51	37.3
清单项目综合单价													254.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.448	1.3891	10.35		
		技工人工费	元	32.455	1.3603	44.15		
		高级技工人工费	元	69.048	1.3746	94.91		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
		电	kW·h	5	0.77	3.85		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030902009003	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90＜V≤150	套	1	1229.88	9426.08	10160	6.21	742.42	1229.88	9426.08	10160	6.21	742.42
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90＜V≤155	点	1	830.77	887.27	0	0	227.21	830.77	887.27	0	0	227.21
小计									2060.65	10313.35	10160	6.21	969.63
清单项目综合单价													23509.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	293.799	1.3891	408.12		
		技工人工费	元	996.827	1.3603	1355.98		
		高级技工人工费	元	215.749	1.3746	296.57		
	材料	金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		七氟丙烷药剂	kg	134.4	70	9408		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 120L/134.4Kg-2.5MPa						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		

项目编码	030703007003	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-109换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 -	个	1	63.93	1056.61	0	5.77	67.29	63.93	1056.61	0	5.77	67.29
小计									63.93	1056.61	0	5.77	67.29
清单项目综合单价													1193.60

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.677	1.3891	28.72		
		技工人工费	元	25.881	1.3603	35.21		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		泄压口 WLZX-015	个	1	1050	1050		
		其他材料费	元	0.268	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	010101003005	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	134.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	5.87782	1.170114
清单项目综合单价													10.5746860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357255	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010103001015	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	16.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103001016	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	101.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103002012	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	16.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	10611.32	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	6372.58	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					16983.90
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	10611.32
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	8622.59
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1988.73
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	6372.58
1-10-1	031301017009	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	6372.58	6372.58
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							16983.90

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	17752.67
1	增值税应纳税额	A5	3.02	15850.6
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1902.07
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17061.26
合计				34813.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		喷淋					107935.22	0	
1-1	030901001012	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN25 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	366.33	48.04	17598.49	0	
1-2	030901001013	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN32 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	227.98	56.66	12917.35	0	
1-3	030901001014	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件) DN40 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.85	68.42	1152.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901001015	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN50 2.连接形式:丝扣连接 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.24	79.32	2081.36	0	
1-5	030901001016	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN65 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.91	96.85	1250.33	0	
1-6	030901001017	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN80 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24.73	115.94	2867.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030901001018	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	34.6	154.78	5355.39	0	
1-8	030901001019	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN150 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	79.38	237.61	18861.48	0	
1-9	031201001013	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	139.71	28.13	3930.04	0	
1-10	031002001011	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	254.13	33.03	8393.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	031201003011	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	254.13	2.92	742.06	0	
1-12	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.名称:上喷喷头 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	21	34.9	732.9	0	
1-13	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.名称:上下喷喷头 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	179	69.11	12370.69	0	
1-14	031003001035	螺纹阀门	1.名称:试水阀 2.规格型号:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	37.21	37.21	0	
1-15	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(含截止阀、压力表、试水接头K=80) 2.规格型号:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组	1	352.3	352.3	0	
1-16	030901006003	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格型号:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1261.77	2523.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	031003003081	焊接法兰阀门	1.名称:信号阀 2.规格型号:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1502.96	3005.92	0	
1-18	030901007003	减压孔板	1.名称:减压孔板 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	346.03	692.06	0	
1-19	031003001036	螺纹阀门	1.名称:泄水/放空阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	173.26	346.52	0	
1-20	031003001037	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	170.78	170.78	0	
1-21	031002003088	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	318.46	318.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	031002003089	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	521.95	521.95	0	
1-23	031002003090	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	43	41.53	1785.79	0	
1-24	031002003091	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN32 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	60	41.53	2491.8	0	
1-25	031002003092	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN40 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	62.35	374.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	031002003093	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	63.21	505.68	0	
1-27	031002003094	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	82.9	82.9	0	
1-28	031002003095	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	116.75	583.75	0	
1-29	031002003096	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	143.6	574.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	031002003097	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	14	317.79	4449.06	0	
1-31	030905002004	水灭火控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	2	432.46	864.92	0	
2		消火栓					111115.27	0	
2-1	030901002010	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN65 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	69.14	134.21	9279.28	0	
2-2	030901002011	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管(含管件)DN100 2.连接形式:沟槽式连接(卡箍连接) 3.压力试验、水冲洗、管道标识、刷色环 4.壁厚满足设计或规范要求 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	195.62	184.63	36117.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	031201001014	管道刷油	1.名称:管道除锈刷油 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	87.67	28.13	2466.16	0	
2-4	031002001012	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.含管道与支架橡胶垫隔绝 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	137.4	33.03	4538.32	0	
2-5	031201003012	金属结构刷油	1.名称:管道支架制作及安装 2.除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	kg	137.4	2.92	401.21	0	
2-6	031003001038	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.类型:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	170.78	170.78	0	
2-7	031003003082	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	570.01	570.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	031003003083	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	1001.54	12018.48	0	
2-9	030901010005	室内消火栓	1.名称:减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.包含:尺寸:1800mm*700mm*180mm、SG18E65Z-J,材质:箱体钢-铝合金、箱门采用不锈钢装饰门,不得采用玻璃门、水枪、水带、消防报警按钮和指示灯、灭火器、卷盘等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	16	1574.32	25189.12	0	
2-10	030901010006	室内消火栓	1.名称:甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.包含:尺寸:1800mm*700mm*180mm、SG18E65Z-J,材质:箱体钢-铝合金、箱门采用不锈钢装饰门,不得采用玻璃门、水枪、水带、消防报警按钮和指示灯、灭火器、卷盘等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	1521.82	1521.82	0	
2-11	030901010007	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	106.94	106.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030901013007	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:FZX-ACT4/1.2，悬挂式超细干粉,充装量:4Kg/瓶 3.含调试 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	4	703.74	2814.96	0	
2-13	030901013008	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:详见图纸 3.含2具灭火器，1个灭火器箱 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	具(组)	1	206.19	206.19	0	
2-14	031002003098	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	11	82.9	911.9	0	
2-15	031002003099	套管	1.名称:一般穿墙穿楼板钢套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	59	143.6	8472.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	031002003100	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	318.46	636.92	0	
2-17	031002003101	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	373.4	1120.2	0	
2-18	030905002005	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	点	18	254.07	4573.26	0	
合计							219050.49	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋消防水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030901001012	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	366.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-1换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) DN≤25 ˜	10m	0.1	241.86	169.17	0	7.07	62.17	24.186	16.917	0	0.707	6.217
小计									24.186	16.917	0	0.707	6.217
清单项目综合单价													48.02700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.4171	1.3891	4.75		
		技工人工费	元	11.6071	1.3603	15.79		
		高级技工人工费	元	2.6553	1.3746	3.65		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	0.723	2.67	1.93		
		密封带	m	0.3514	3	1.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0116	18.3	0.21		
		机油 5#～7#	kg	0.0049	11.2	0.05		
		内外壁热镀锌钢管 DN25	m	1.02	13.32	13.59		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0118	48.39	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0044	30.87	0.14		

项目编码	030901001013	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	227.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-2换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˜	10m	0.1	251.31	235.4	0	11.98	67.89	25.131	23.54	0	1.198	6.789
小计									25.131	23.54	0	1.198	6.789
清单项目综合单价													56.65800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5473	1.3891	4.93		
		技工人工费	元	12.0567	1.3603	16.4		
		高级技工人工费	元	2.7662	1.3746	3.8		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.807	3.33	2.69		
		密封带	m	0.5027	3	1.51		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0145	18.3	0.27		
		机油 5#～7#	kg	0.0057	11.2	0.06		
		内外壁热镀锌钢管 DN32	m	1.02	18.56	18.93		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0217	48.39	1.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0048	30.87	0.15		

项目编码	030901001014	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	16.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-3换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˜	10m	0.1	285.59	302.28	0	17.17	79.12	28.559	30.228	0	1.717	7.912
小计									28.559	30.228	0	1.717	7.912
清单项目综合单价													68.41600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.0371	1.3891	5.61		
		技工人工费	元	13.7051	1.3603	18.64		
		高级技工人工费	元	3.1343	1.3746	4.31		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN40	个	1.223	4.2	5.14		
		密封带	m	0.7958	3	2.39		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0257	18.3	0.47		
		机油 5#～7#	kg	0.0105	11.2	0.12		
		内外壁热镀锌钢管 DN40	m	1.02	21.58	22.01		
		水	m3	0.013	4.76	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.03	48.39	1.45		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0086	30.87	0.27		

项目编码	030901001015	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	26.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-4换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˜	10m	0.1	297.84	392.98	0	16.09	86.28	29.784	39.298	0	1.609	8.628
小计									29.784	39.298	0	1.609	8.628
清单项目综合单价													79.31900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2111	1.3891	5.85		
		技工人工费	元	14.2777	1.3603	19.42		
		高级技工人工费	元	3.2821	1.3746	4.51		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.933	7	6.53		
		密封带	m	0.8219	3	2.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0243	18.3	0.44		
		机油 5#～7#	kg	0.0087	11.2	0.1		
		内外壁热镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.06	29.64		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0291	48.39	1.41		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0065	30.87	0.2		

项目编码	030901001016	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	12.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-15换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˜	10m	0.1	283.94	403.78	0	6.13	83.1	28.394	40.378	0	0.613	8.31

工程量清单综合单价分析表

03018375	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1	0	27.36	0	0	1.37	0	27.36	0	0	1.37
18270650	沟槽管件 DN65	个	1	0	60.3	0	0	3.02	0	60.3	0	0	3.02
小计									28.394	128.038	0	0.613	12.7
清单项目综合单价									169.74500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.0153	1.3891		5.58		
		技工人工费				元		13.6234	1.3603		18.53		
		高级技工人工费				元		3.1164	1.3746		4.28		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.008	5.5		0.04		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套		0.154919	27.36		4.24		
		砂轮片 φ400mm				片		0.016	18.3		0.29		
		内外壁热镀锌钢管 DN65				m		1.02	38.53		39.3		
		沟槽管件 DN65				个		0.232378	60.3		14.01		
		水				m3		0.009	4.76		0.04		
		其他材料费				元		0.697	1		0.7		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.301	1		0.3		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.009	34.71		0.31		
项目编码	030901001017	项目名称		水喷淋钢管			计量单位		m		工程量	24.73	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-16换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	303.69	474.3	0	6.88	91.02	30.369	47.43	0	0.688	9.102
03018340	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	1	0	32.04	0	0	1.6	0	32.04	0	0	1.6
18270630	沟槽管件 DN80	个	1	0	77.1	0	0	3.86	0	77.1	0	0	3.86
小计									30.369	156.57	0	0.688	14.562
清单项目综合单价									202.18900				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.2984	1.3891		5.97		
		技工人工费				元		14.5632	1.3603		19.81		
		高级技工人工费				元		3.3376	1.3746		4.59		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.01	5.5		0.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套		0.161747	32.04		5.18		
		内外壁热镀锌钢管 DN80				m		1.02	45.63		46.54		
		沟槽管件 DN80				个		0.283057	77.1		21.82		
		水				m3		0.01	4.76		0.05		
		其他材料费				元		0.784	1		0.78		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.376	1		0.38		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.009	34.71		0.31		
项目编码	030901001018	项目名称		水喷淋钢管			计量单位		m		工程量	34.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-17换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	361.27	621.89	0	13.49	111.51	36.127	62.189	0	1.349	11.151
03018430	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	1	0	39.12	0	0	1.96	0	39.12	0	0	1.96
18270625	沟槽管件 DN100	个	1	0	104.4	0	0	5.22	0	104.4	0	0	5.22
小计									36.127	205.709	0	1.349	18.331
清单项目综合单价									261.5160				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.1143	1.3891		7.1		
		技工人工费				元		17.3293	1.3603		23.57		
		高级技工人工费				元		3.9645	1.3746		5.45		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.012	5.5		0.07		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套		0.375723	39.12		14.7		
		砂轮片 φ400mm				片		0.025	18.3		0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100				m		1.02	59.08		60.26		
		沟槽管件 DN100				个		0.260116	104.4		27.16		
		水				m3		0.015	4.76		0.07		
		其他材料费				元		1.332	1		1.33		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		1.002	1		1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.01	34.71		0.35		
项目编码	030901001019	项目名称		水喷淋钢管			计量单位		m		工程量	79.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	441.92	1078.47	0	24.81	152.85	44.192	107.847	0	2.481	15.285
03018395	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	1	0	52.56	0	0	2.63	0	52.56	0	0	2.63
18270615	沟槽管件 DN150	个	1	0	128.4	0	0	6.42	0	128.4	0	0	6.42
小计									44.192	288.807	0	2.481	24.335
清单项目综合单价									359.81500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.2569	1.3891		8.69		
		技工人工费				元		21.1978	1.3603		28.84		
		高级技工人工费				元		4.8493	1.3746		6.67		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.014	5.5		0.08		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套		0.428319	52.56		22.51		
		砂轮片 φ400mm				片		0.037	18.3		0.68		
		内外壁热镀锌钢管 DN150				m		1.02	100.28		102.29		
		沟槽管件 DN150				个		0.327538	128.4		42.06		
		水				m3		0.025	4.76		0.12		
		其他材料费				元		4.688	1		4.69		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		1.995	1		2		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.014	34.71		0.49		
项目编码	031201001013	项目名称		管道刷油			计量单位		m2		工程量	139.71	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09

工程量清单综合单价分析表

031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价													28.13500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.2268	1.3891		7.26		
		技工人工费				元		5.7686	1.3603		7.85		
		高级技工人工费				元		1.0512	1.3746		1.44		
	材料	钢丝刷				把		0.02	2.77		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.15	0.75		0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.277	13.37		3.7		
		醇酸磁漆				kg		0.232	13.48		3.13		
		溶剂汽油				kg		0.021	6		0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.056	6.86		0.38		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	031002001011	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	254.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价													33.029700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.75953	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		5.97119	1.3603		8.12		
		高级技工人工费				元		1.24281	1.3746		1.71		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		膨胀螺栓(综合)				kg		0.0424	7.5		0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04243	7.1		0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.00092	4.27		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.06713	6.33		0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.01728	21.5		0.37		
		合金钢钻头(综合)				个		0.01351	7.2		0.1		
		电				kW·h		0.03362	0.77		0.03		
		机油				kg		0.00603	12		0.07		
		氧气				m3		0.04176	6.99		0.29		
		乙炔气				kg		0.01392	16.54		0.23		
		其他材料费				元		0.1413	1		0.14		
		1:2.5水泥砂浆				m3		0.00075	410		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.00464	198.41		0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.01067	192.39		2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.01176	23.37		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.03876	162.56		6.3		

项目编码	031201003011	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	254.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价													2.897700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费				元		0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费				元		0.09404	1.3746		0.13		
	材料	钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0211	13.37		0.28		
		醇酸磁漆				kg		0.0174	13.48		0.23		
		溶剂汽油				kg		0.00087	6		0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.0042	6.86		0.03		
		其他材料费				元		0.00375	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0004	1300.84		0.52		

项目编码	030901003004	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ^	10个	0.1	145.5	157.94	0	5.33	40.28	14.55	15.794	0	0.533	4.028
小计									14.55	15.794	0	0.533	4.028
清单项目综合单价													34.905
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.0568	1.3891		2.86		
		技工人工费				元		6.9751	1.3603		9.49		
		高级技工人工费				元		1.6039	1.3746		2.2		
	材料	镀锌丝堵 DN15				个		0.1	1.07		0.11		
		密封带				m		0.642	3		1.93		
		砂轮片 φ400mm				片		0.01	18.3		0.18		
		机油 5#～7#				kg		0.003	11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg		0.005	4		0.02		
		镀锌管箍 DN25				个		1.01	2.42		2.44		
		上喷喷头				个		1.01	10.97		11.08		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.0072	48.39	0.35				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.006	30.87	0.19				
项目编码	030901003005	项目名称	水喷淋(雾)喷头			计量单位	个	工程量	179			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	262.13	330.32	0	22.98	75.75	26.213	33.032	0	2.298	7.575
小计									26.213	33.032	0	2.298	7.575
清单项目综合单价									69.118				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.7103	1.3891		5.15		
		技工人工费				元		12.5744	1.3603		17.1		
		高级技工人工费				元		2.8764	1.3746		3.95		
	材料	镀锌丝堵 DN15				个		0.1	1.07		0.11		
		密封带				m		1.498	3		4.49		
		砂轮片 φ400mm				片		0.03	18.3		0.55		
		机油 5#～7#				kg		0.015	11.2		0.17		
		工业酒精 99.5%				kg		0.005	4		0.02		
		镀锌弯头 DN25				个		0.606	5		3.03		
		镀锌管箍 DN25				个		1.01	2.42		2.44		
		上下喷喷头				个		1.01	22		22.22		
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.036	48.39		1.74		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.018	30.87		0.56		
项目编码	031003001035	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	12.16	21.31	0	0	3.74	12.16	21.31	0	0	3.74
小计									12.16	21.31	0	0	3.74
清单项目综合单价									37.21				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.739	1.3891		2.42		
		技工人工费				元		5.856	1.3603		7.97		
		高级技工人工费				元		1.29	1.3746		1.77		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		试水阀DN25				个		1.01	17.21		17.38		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030901008002	项目名称	末端试水装置			计量单位	组	工程量	1			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	95.46	221.04	0	3.5	32.3	95.46	221.04	0	3.5	32.3
小计									95.46	221.04	0	3.5	32.3
清单项目综合单价									352.30				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.494	1.3891		18.74		
		技工人工费				元		45.778	1.3603		62.27		
		高级技工人工费				元		10.513	1.3746		14.45		
	材料	镀锌三通 DN25×15				个		1.01	2.75		2.78		
		密封带				m		2.108	3		6.32		
		砂轮片 φ400mm				片		0.064	18.3		1.17		
		机油 5#～7#				kg		0.024	11.2		0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm				m		0.3	7.3		2.19		
		镀锌六角外丝 DN15				个		1.01	0.68		0.69		
		试水阀DN25				个		2.02	17.21		34.76		
		压力表 0～1.6MPa				块		1	85		85		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm				个		1	85		85		
		其他材料费				元		2.86	1		2.86		
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.057	48.39		2.76		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.024	30.87		0.74		
项目编码	030901006003	项目名称	水流指示器			计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	个	1	228.75	934.45	0	1.41	97.16	228.75	934.45	0	1.41	97.16
小计									228.75	934.45	0	1.41	97.16
清单项目综合单价									1261.77				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费				元		111.307	1.3603		151.41		
		高级技工人工费				元		23.051	1.3746		31.69		
	材料	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内				10套		1.648	14		23.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.071	21.5		1.53		
		铅油(厚漆)				kg		0.28	9.3		2.6		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)				片		2	210.25		420.5		
		水流指示器(沟槽法兰连接) DN150				个		1	468.33		468.33		
		其他材料费				元		14.99	1		14.99		
	主材												
	设备												
	机械	开槽机				台班		0.004	351.42		1.41		
项目编码	031003003081	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.66	1107.49	0	50.41	110.4	234.66	1107.49	0	50.41	110.4
小计									234.66	1107.49	0	50.41	110.4
清单项目综合单价									1502.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材	信号阀DN150	个	1	890	890		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		

项目编码	030901007003	项目名称	减压孔板	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	47.08	234.25	0	39.95	24.75	47.08	234.25	0	39.95	24.75
小计									47.08	234.25	0	39.95	24.75
清单项目综合单价									346.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	22.614	1.3603	30.76		
		高级技工人工费	元	5.167	1.3746	7.1		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.36	26.2	9.43		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	35.65	29.38		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	18.3	1.3		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.474	8.36	3.96		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		电	kW·h	0.215	0.77	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		法兰减压孔板 DN150	个	1	106.36	106.36		
		平焊法兰 DN150	片	2	37	74		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	311.69	9.97		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	30.87	0.62		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.017	27.07	0.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.172	168.04	28.9		

项目编码	031003001036	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
小计									28.95	131.37	0	0	12.94
清单项目综合单价									173.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		泄水/放空阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001037	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
小计									42.08	113.75	0	0	14.95
清单项目综合单价									170.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	031002003088	项目名称	套管				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
小计									129.64	115.58	0	36.48	36.76
清单项目综合单价									318.46				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		18.61	1.3891		25.85		
		技工人工费				元		63.079	1.3603		85.81		
		高级技工人工费				元		13.092	1.3746		18		
	材料	扁钢 ＜59				kg		1.05	4.97		5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		4.558	3.802		17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.059	4.27		0.25		
		钢丝刷子				把		1.005	16.5		16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.499	6.33		3.16		
		水泥 P.042.5				kg		1.095	0.387		0.42		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.059	7.36		0.43		
		油麻				kg		0.982	13		12.77		
		电				kW·h		0.04	0.77		0.03		
		汽油 70#～90#				kg		0.027	7.54		0.2		
		氧气				m3		1.479	6.99		10.34		
		乙炔气				kg		0.493	16.54		8.15		
		密封油膏				kg		0.266	7.75		2.06		
		石棉绒				kg		0.469	4.05		1.9		
		无缝钢管 D133×4				m		0.424	80.43		34.1		
		刚性防水套管 DN80				个		1	0		0		
		其他材料费				元		2.64	1		2.64		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.02	255.65		5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.193	162.56		31.37		
项目编码	031002003089	项目名称	套管				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.39	172.7	0	55.3	35.54	105.39	172.7	0	55.3	35.54
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	96.38	33.74	0	0	22.9	96.38	33.74	0	0	22.9
小计									201.77	206.44	0	55.3	58.44
清单项目综合单价									521.95				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		28.945	1.3891		40.21		
		技工人工费				元		98.083	1.3603		133.42		
		高级技工人工费				元		20.462	1.3746		28.13		
	材料	扁钢 ＜59				kg		1.6	4.97		7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		8.606	3.802		32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.1	4.27		0.43		
		钢丝刷子				把		1.459	16.5		24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.78	6.33		4.94		
		水泥 P.042.5				kg		2.085	0.387		0.81		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		油麻				kg		1.87	13		24.31		
		电				kW·h		0.068	0.77		0.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.047	7.54		0.35		
		氧气				m3		2.04	6.99		14.26		
		乙炔气				kg		0.68	16.54		11.25		
		密封油膏				kg		0.559	7.75		4.33		
		石棉绒				kg		0.894	4.05		3.62		
		无缝钢管 D219×6				m		0.424	171.66		72.78		
		刚性防水套管 DN200				个		1	0		0		
		其他材料费				元		3.94	1		3.94		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.03	255.65		7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.293	162.56		47.63		
项目编码	031002003090	项目名称	套管				计量单位	个		工程量	43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	0.1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	6.794	1.074	0	0.13	1.558
小计									20.804	13.644	0	1.71	5.378
清单项目综合单价									41.536				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.7011	1.3891		7.92		
		技工人工费				元		7.982	1.3603		10.86		
		高级技工人工费				元		1.477	1.3746		2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.2522	4.31		1.09		
		钢丝刷子				把		0.002	16.5		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.019	6.33		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.021	21.5		0.45		
		水泥 P.042.5				kg		0.186	0.387		0.07		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.004	7.54		0.03		
		隔离剂				kg		0.007	0.82		0.01		
		氧气				m3		0.0318	6.99		0.22		
		乙炔气				kg		0.0106	16.54		0.18		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m		0.318	21.62		6.88		
		焊接钢管(综合)				kg		0.1221	4.05349		0.49		
		其他材料费				元		0.2486	1		0.25		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59			

项目编码	031002003091	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14.01	12.57	0	1.58	3.82	14.01	12.57	0	1.58	3.82
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) Dt≤50	10个	1	67.94	10.74	0	1.3	15.58	67.94	10.74	0	1.3	15.58
小计									81.95	23.31	0	2.88	19.4
清单项目综合单价									127.54				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7011	1.3891	7.92		
		技工人工费	元	7.982	1.3603	10.86		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3746	2.03		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	4.31	1.09		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.387	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0318	6.99	0.22		
		乙炔气	kg	0.0106	16.54	0.18		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.62	6.88		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.05349	0.49		
		其他材料费	元	0.2486	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0098	162.56	1.59		

项目编码	031002003092	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-102	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 50< Dt≤65	10个	0.1	80.57	14.02	0	1.79	18.55	8.057	1.402	0	0.179	1.855
小计									28.127	24.862	0	1.799	7.555
清单项目综合单价									62.343				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.2706	1.3891	10.1		
		技工人工费	元	11.2005	1.3603	15.24		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.258	4.31	1.11		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0393	6.99	0.27		
		乙炔气	kg	0.0131	16.54	0.22		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1792	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4239	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0101	162.56	1.64		

项目编码	031002003093	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.07	23.46	0	1.62	5.7	20.07	23.46	0	1.62	5.7
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 65< Dt≤80	10个	0.1	86.89	14.69	0	1.95	19.99	8.689	1.469	0	0.195	1.999
小计									28.759	24.929	0	1.815	7.699
清单项目综合单价									63.202				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.6184	1.3891	10.58		
		技工人工费	元	11.3097	1.3603	15.38		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3746	2.79		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.261	4.31	1.12		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0218	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.387	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.0432	6.99	0.3		
		乙炔气	kg	0.0144	16.54	0.24		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	34.96	11.12		
		焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.05349	0.73		
		其他材料费	元	0.4252	1	0.43		
	主材							
	设备							
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.37	0.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0102	162.56	1.66

项目编码	031002003094	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价													82.904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		

项目编码	031002003095	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	35.9	52.59	0	2.05	10.67	35.9	52.59	0	2.05	10.67
031106-105	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 100<Dt≤125	10个	0.1	99.53	29.92	0	2.44	23.56	9.953	2.992	0	0.244	2.356
小计									45.853	55.582	0	2.294	13.026
清单项目综合单价													116.755

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.601	1.3891	14.73		
		技工人工费	元	19.1543	1.3603	26.06		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.274	4.31	1.18		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0288	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.387	0.15		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0188	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.1584	6.99	1.11		
		乙炔气	kg	0.0528	16.54	0.87		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	56.11	17.84		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2884	4.05349	1.17		
		其他材料费	元	1.113	1	1.11		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	23.37	0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0125	162.56	2.03		

项目编码	031002003096	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价													143.590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003097	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	100.77	161.89	0	3.58	30.51	100.77	161.89	0	3.58	30.51
031106-107	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 150<Dt≤200	10个	0.1	113.76	64.39	0	3.74	28.51	11.376	6.439	0	0.374	2.851
小计									112.146	168.329	0	3.954	33.361
清单项目综合单价									317.790				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.7359	1.3891	28.8		
		技工人工费	元	51.0082	1.3603	69.39		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3746	13.95		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.5056	4.31	2.18		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0409	6.33	0.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.387	0.37		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		隔离剂	kg	0.0353	0.82	0.03		
		氧气	m3	0.5793	6.99	4.05		
		乙炔气	kg	0.1931	16.54	3.19		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		焊接钢管(综合)	kg	0.8338	4.05349	3.38		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	321.58	102.26		
		其他材料费	元	2.59	1	2.59		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0243	162.56	3.95		

项目编码	030905002004	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	222.45	8.56	0	142.51	58.94	222.45	8.56	0	142.51	58.94
小计									222.45	8.56	0	142.51	58.94
清单项目综合单价									432.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.042	1.3891	15.34		
		技工人工费	元	48.334	1.3603	65.75		
		高级技工人工费	元	102.838	1.3746	141.36		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
		电	kW·h	5	0.77	3.85		
		酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901002010	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	69.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65	10m	0.1	310.69	910.6	0	6.53	114.35	31.069	91.06	0	0.653	11.435
小计									31.069	91.06	0	0.653	11.435
清单项目综合单价									134.21700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3959	1.3891	6.11		
		技工人工费	元	14.9037	1.3603	20.27		
		高级技工人工费	元	3.4111	1.3746	4.69		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		内外壁热镀锌钢管 DN65	m	0.968	38.53	37.3		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.71	0.31		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	030901002011	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	195.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	386.39	1295.26	0	13.89	150.74	38.639	129.526	0	1.389	15.074
小计									38.639	129.526	0	1.389	15.074
清单项目综合单价									184.62800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.4621	1.3891	7.59		
		技工人工费	元	18.5417	1.3603	25.22		
		高级技工人工费	元	4.2412	1.3746	5.83		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		内外壁热镀锌钢管 DN100	m	0.968	59.08	57.19		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.71	0.35		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.41	0.04		

项目编码	031201001014	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	87.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	48.99	2.18	0	0	10.9	4.899	0.218	0	0	1.09
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.63	20.32	0	0	7.32	2.863	2.032	0	0	0.732
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.63	17.97	0	0	7.2	2.863	1.797	0	0	0.72
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.07	18.31	0	0	7.53	3.007	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.21	16.82	0	0	7.27	2.921	1.682	0	0	0.727
小计									16.553	7.56	0	0	4.022
清单项目综合单价													28.13500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2268	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	5.7686	1.3603	7.85		
		高级技工人工费	元	1.0512	1.3746	1.44		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.77	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002001012	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	137.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	797.87	591.84	0	677.74	250.61	7.9787	5.9184	0	6.7774	2.5061
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	429.64	157.12	0	277.16	120.99	4.2964	1.5712	0	2.7716	1.2099
小计									12.2751	7.4896	0	9.549	3.716
清单项目综合单价													33.02970

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.75953	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	5.97119	1.3603	8.12		
		高级技工人工费	元	1.24281	1.3746	1.71		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01351	7.2	0.1		
		电	kW·h	0.03362	0.77	0.03		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		乙炔气	kg	0.01392	16.54	0.23		
		其他材料费	元	0.1413	1	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00464	198.41	0.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01067	192.39	2.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.01176	23.37	0.27		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.03876	162.56	6.3		

项目编码	031201003012	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	137.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	15.56	0	6.5	6.53	0.2418	0.1556	0	0.065	0.0653
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	13.17	0	6.5	6.24	0.2335	0.1317	0	0.065	0.0624
031102-66	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	13.71	0	13.01	6.69	0.2335	0.1371	0	0.1301	0.0669
031102-67	金属结构刷油一般钢结构 醇酸磁漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	12.62	0	13.01	6.64	0.2335	0.1262	0	0.1301	0.0664
小计									1.4322	0.5668	0	0.5203	0.3784
清单项目综合单价													2.89770

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		醇酸磁漆	kg	0.0174	13.48	0.23		
		溶剂汽油	kg	0.00087	6	0.01		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.0042	6.86	0.03		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1300.84	0.52		

项目编码	031003001038	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	29.92	53.26	0	0	9.25	29.92	53.26	0	0	9.25
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	60.49	0	0	5.7	12.16	60.49	0	0	5.7
小计									42.08	113.75	0	0	14.95
清单项目综合单价													170.78

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	20.164	1.3603	27.43		
		高级技工人工费	元	4.612	1.3746	6.34		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	4.31	0.91		
		角钢 <60	kg	0.65	4.59	2.98		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.1	0.32		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.2	0.41		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		锯条	根	0.18	0.77	0.14		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		截止阀 DN25	个	1.01	56	56.56		
		自动排气阀 DN25	个	1	43	43		
		其他材料费	元	0.7	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003082	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	109.09	376.83	0	38.65	45.44	109.09	376.83	0	38.65	45.44
小计									109.09	376.83	0	38.65	45.44
清单项目综合单价													570.01

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		蝶阀 DN65	个	1	328	328		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		

项目编码	031003003083	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	155.03	727.6	0	45.37	73.54	155.03	727.6	0	45.37	73.54
小计									155.03	727.6	0	45.37	73.54
清单项目综合单价													1001.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		蝶阀 DN100	个	1	600	600		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	030901010005	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	148.41	953.23	0	0.91	80.39	148.41	953.23	0	0.91	80.39
030702-92换	手提式灭火器	具	2	2.21	183.8	0	0	9.68	4.42	367.6	0	0	19.36
小计									152.83	1320.83	0	0.91	99.75
清单项目综合单价													1574.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.661	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.431	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	16.603	1.3746	22.82		
	材料	密封带	m	1.7	3	5.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.387	0.55		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		灭火器	具	2	180	360		
		减压稳压甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	1	940	940		
		其他材料费	元	8.45	1	8.45		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28		

项目编码	030901010006	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	148.41	903.23	0	0.91	77.89	148.41	903.23	0	0.91	77.89
030702-92换	手提式灭火器	具	2	2.21	183.8	0	0	9.68	4.42	367.6	0	0	19.36
小计									152.83	1270.83	0	0.91	97.25
清单项目综合单价													1521.82

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.661	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.431	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	16.603	1.3746	22.82		
	材料	密封带	m	1.7	3	5.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.387	0.55		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		灭火器	具	2	180	360		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	1	890	890			
		其他材料费	元	8.45	1	8.45			
	主材								
	设备								
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28			

项目编码	030901010007	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	33.26	62.28	0	0.91	10.49	33.26	62.28	0	0.91	10.49
小计									33.26	62.28	0	0.91	10.49
清单项目综合单价													106.94

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
	材料	密封带	m	1.68	3	5.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		消火栓(单栓)	套	1	56.54	56.54		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.39	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.87	0.28		

项目编码	030901013007	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
110303-12	超细干粉灭火装置 悬挂式	套	1	50.11	1.3	480	0	11.1	50.11	1.3	480	0	11.1
110303-112	超细干粉灭火装置调试	套	1	128.52	2.87	0	1.32	28.52	128.52	2.87	0	1.32	28.52
小计									178.63	4.17	480	1.32	39.62
清单项目综合单价													703.74

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.822	1.3891	19.2		
		技工人工费	元	52.175	1.3603	70.97		
		高级技工人工费	元	64.351	1.3746	88.46		
	材料	带钩膨胀螺栓 M8×100mm	10个	0.102	12.35	1.26		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1.527	1.41	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.12	1	0.12		
	主材							
	设备	超细干粉灭火装置 FZX-ACT4/1.2						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.32	1	1.32		

项目编码	030901013008	项目名称	灭火器	计量单位	具(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 充水器9月 1个箱	具	1	2.21	193.8	0	0	10.18	2.21	193.8	0	0	10.18
小计									2.21	193.8	0	0	10.18
清单项目综合单价													206.19

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.328	1.3891	0.46		
		技工人工费	元	1.092	1.3603	1.49		
		高级技工人工费	元	0.188	1.3746	0.26		
	材料	灭火器2具，1个箱	套	1	190	190		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003098	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	27.07	32.24	0	1.67	7.68	27.07	32.24	0	1.67	7.68
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.1	93.22	25.02	0	2.28	21.92	9.322	2.502	0	0.228	2.192
小计									36.392	34.742	0	1.898	9.872
清单项目综合单价													82.904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9421	1.3891	12.42		
		技工人工费	元	14.8239	1.3603	20.16		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3746	3.8		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.271	4.31	1.17		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0254	6.33	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		水泥 P.O42.5	kg	0.332	0.387	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		氧气	m3	0.1119	6.99	0.78		
		乙炔气	kg	0.0373	16.54	0.62		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.04	14.32		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.05349	0.99		
		其他材料费	元	0.5942	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.37	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0104	162.56	1.69		

项目编码	031002003099	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.77	60.54	0	2.41	13.92	48.77	60.54	0	2.41	13.92
031106-106	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径Dt(mm) 125<Dt≤150	10个	0.1	105.85	44.31	0	3.58	25.76	10.585	4.431	0	0.358	2.576
小计									59.355	64.971	0	2.768	16.496
清单项目综合单价									143.590				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7976	1.3891	17.78		
		技工人工费	元	25.5315	1.3603	34.73		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3746	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2836	4.31	1.22		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0348	6.33	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.387	0.17		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		隔离剂	kg	0.0294	0.82	0.02		
		氧气	m3	0.2193	6.99	1.53		
		乙炔气	kg	0.0731	16.54	1.21		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.15	23.9		
		焊接钢管(综合)	kg	0.5267	4.05349	2.13		
		其他材料费	元	1.3066	1	1.31		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.37	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0152	162.56	2.47		

项目编码	031002003100	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
小计									129.64	115.58	0	36.48	36.76
清单项目综合单价									318.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	031002003101	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
小计									151.02	133.17	0	46.22	42.99
清单项目综合单价									373.40				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	030905002005	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	149.41	5.85	0	61.51	37.3	149.41	5.85	0	61.51	37.3
小计									149.41	5.85	0	61.51	37.3
清单项目综合单价													254.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.448	1.3891		10.35		
		技工人工费				元		32.455	1.3603		44.15		
		高级技工人工费				元		69.048	1.3746		94.91		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.42	0.7		0.29		
		电				kW·h		5	0.77		3.85		
		酒精 95%				kg		0.16	4		0.64		
		电线 BV-1.0				m		1.527	0.7		1.07		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		61.51	1		61.51		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4745	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4327.53	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9072.53
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4745
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	3851.49
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	893.51
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4327.53
1-10-1	031301017010	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	4327.53	4327.53
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9072.53

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋消防水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8119.45
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7249.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	869.94
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	11927.06
合计				20046.51

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程	53535.02
2	福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程	129907.89
3	福永小学改扩建工程-地下防排烟工程	1167536.44
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		1350979.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		挡烟垂壁					49597.3	0	
1-1	030703B001001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	106.4	466.14	49597.3	0	
合计							49597.3	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程　　标段：　福永小学改扩建工程

项目编码	030703B001001	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	106.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	58.99	375.39	0	0	31.76	58.99	375.39	0	0	31.76
小计									58.99	375.39	0	0	31.76
清单项目综合单价									466.140				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.771	1.3891	14.96		
		技工人工费	元	23.981	1.3603	32.62		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	5.5	22.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
		钢锯条	根	2.06	0.66	1.36		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		其他材料费	元	0.57	1	0.57		
	主材	挡烟垂壁	m2	1	345	345		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1056.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1056.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1056.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	858.03
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	198.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1056.42

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1751.52
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1563.86
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	187.66
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1129.78
合计				2881.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟工程					37794.95	0	
1-1		防排烟设备					10094.26	0	
1-1-1	030108001001	离心式通风机	1.名称:厨房事故兼平时排风机 P-L1-2(防爆) 2.参数:风量2200M3/H、全压500PA、电机功率0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3886.37	3886.37	0	
1-1-2	030108001002	离心式通风机	1.名称:厨房事故兼平时补风 S-L1-1 2.参数:风量1800M3/H、全压500PA、电机功率0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3886.37	3886.37	0	
1-1-3	031002002001	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	102	22.76	2321.52	0	
1-2		防排烟风口					1329.41	0	
1-2-1	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	138.39	276.78	0	
1-2-2	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	150.57	301.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	342.83	342.83	0	
1-2-4	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1800*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	408.66	408.66	0	
1-3		防排烟风阀					713.59	0	
1-3-1	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° C防火阀 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	298.21	298.21	0	
1-3-2	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	187.78	187.78	0	
1-3-3	031002002002	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	10	22.76	227.6	0	
1-4		防排烟风管					2984.64	0	
1-4-1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	2.81	155.42	436.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	4.64	169.29	785.51	0	
1-4-3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1500 4.板材厚度:1.2 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	0.9	162.36	146.12	0	
1-4-4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤2000 4.板材厚度:1.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	2.21	174.57	385.8	0	
1-4-5	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	1.06	591.84	627.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	031208003001	通风管道绝热	1.名称:硅酸铝棉耐火纤维卷毯 2.材质:硅酸铝棉,硅酸铝柔性防火卷毯芯材密度为128kg 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	0.52	934.94	486.17	0	
1-4-7	031201003013	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	49.35	2.37	116.96	0	
1-5		挡烟垂壁					22673.05	0	
1-5-1	030703B001002	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	48.64	466.14	22673.05	0	
2		排油烟工程					77946.32	0	
2-1	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:304不锈钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1120 4.板材厚度:1.2 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	69.82	1029.96	71911.81	0	
2-2	030703001003	不锈钢阀门	1.名称:150°C不锈钢防火阀 2.规格:1250*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	2995.53	2995.53	0	
2-3	031208003002	通风管道绝热	1.名称:防火包裹 2.材质:玻璃棉 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	0.34	1321.19	449.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	031208003003	通风管道绝热	1.名称:硅酸铝棉耐火纤维卷毯 2.材质:硅酸铝棉,硅酸铝柔性防火卷毯芯材密度为128kg 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	2.77	934.94	2589.78	0	
3		通风工程检测、调试					1464.04	0	
3-1	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称;通风工程检测、调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	系统	1	1464.04	1464.04	0	
合计							117205.31	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030108001001	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3546	0	22.37	95.26	28.09	3546	0	22.37
030204-24	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	0	0	30.13	128.75	35.77	0	0	30.13
小计									224.01	63.86	3546	0	52.5
清单项目综合单价									3886.37				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.698	1.3891	63.48		
		技工人工费	元	83.92	1.3603	114.16		
		高级技工人工费	元	33.743	1.3746	46.38		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	10.925	1	10.93		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	厨房事故兼平时排风机 P-L1-2(防爆)						
		配电箱(半周长0.5m以内)						
	机械							

项目编码	030108001002	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3546	0	22.37	95.26	28.09	3546	0	22.37
030204-24	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) L≤0.5	台	1	128.75	35.77	0	0	30.13	128.75	35.77	0	0	30.13
小计									224.01	63.86	3546	0	52.5
清单项目综合单价									3886.37				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.698	1.3891	63.48		
		技工人工费	元	83.92	1.3603	114.16		
		高级技工人工费	元	33.743	1.3746	46.38		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		塑料软管	m	0.13	17.45	2.27		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	86.42	14.69		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	10.925	1	10.93		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	厨房事故兼平时排风机 P-L1-2(防爆)						
		配电箱(半周长0.5m以内)						
	机械							

项目编码	031002002001	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价									22.7476				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030703007004	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	67.28	0	5.77	14.86	50.48	67.28	0	5.77	14.86
小计									50.48	67.28	0	5.77	14.86
清单项目综合单价									138.39				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口400*300	个	1	60.9	60.9		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007005	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ~	个	1	50.48	78.88	0	5.77	15.44	50.48	78.88	0	5.77	15.44
小计									50.48	78.88	0	5.77	15.44
清单项目综合单价									150.57				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口400*400	个	1	72.5	72.5		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007006	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 ~	个	1	98.92	205.69	0	5.77	32.45	98.92	205.69	0	5.77	32.45
小计									98.92	205.69	0	5.77	32.45
清单项目综合单价									342.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防雨百叶风口1200*300	个	1	194.01	194.01		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007007	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 ~	个	1	113.06	251.96	0	5.77	37.87	113.06	251.96	0	5.77	37.87
小计									113.06	251.96	0	5.77	37.87
清单项目综合单价									408.66				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891	50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3603	62.27		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	防雨百叶风口1800*250	个	1	237.075	237.08		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001001	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 ~	个	1	67.89	205.12	0	0	25.2	67.89	205.12	0	0	25.2
小计									67.89	205.12	0	0	25.2
清单项目综合单价									298.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.956	1.3891	30.5		
		技工人工费	元	27.49	1.3603	37.39		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	70°C防火阀500*200	个	1	198.546	198.55		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001002	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000 ~	个	1	48.11	122.94	0	0	16.73	48.11	122.94	0	0	16.73
小计									48.11	122.94	0	0	16.73
清单项目综合单价									187.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3603	26.5		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.883	1	1.88		
	主材	止回阀500*250	个	1	113.0225	113.02		

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	031002002002	项目名称	设备支架			计量单位	kg		工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	458.87	527.54	0	425.34	155.88	45.887	52.754	0	42.534	15.588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	231.21	48.87	0	129.24	61.99	23.121	4.887	0	12.924	6.199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.99	1.62	0	13.01	11.74	4.899	0.162	0	1.301	1.174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.18	7.27	0	6.5	6.12	2.418	0.727	0	0.65	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.35	6.19	0	6.5	5.89	2.335	0.619	0	0.65	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.35	8.88	0	0	5.58	2.335	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.35	7.77	0	0	5.53	2.335	0.777	0	0	0.553
小计									83.33	60.814	0	58.059	25.273
清单项目综合单价													227.476
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	2.81			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	562.23	0	49.32	195.8	74.685	56.223	0	4.932	19.58
小计									74.685	56.223	0	4.932	19.58
清单项目综合单价													155.42000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.6856	1.3891		28.73		
		技工人工费				元		25.8977	1.3603		35.23		
		高级技工人工费				元		7.7999	1.3746		10.72		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套		0.15	1.4		0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0673	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3216	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2		1.138	28.7		32.66		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.0075	192.39		1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班		0.03	7.96		0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0075	147.39		1.11		
项目编码	030702001002	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	4.64			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	634.94	0	52.15	210.31	79.542	63.494	0	5.215	21.031
小计									79.542	63.494	0	5.215	21.031
清单项目综合单价													169.28200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.035	1.3891		30.61		
		技工人工费				元		27.5873	1.3603		37.53		
		高级技工人工费				元		8.2979	1.3746		11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0663	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3204	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm				m2		1.138	35.2		40.06		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000		台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000		台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5		台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52		台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	787.51	0	26.05	179.82	63.019	78.751	0	2.605	17.982
小计									63.019	78.751	0	2.605	17.982
清单项目综合单价													162.3570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.21	49.17		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	581.03	963.21	0	23.88	177.64	58.103	96.321	0	2.388	17.764
小计									58.103	96.321	0	2.388	17.764
清单项目综合单价													174.57600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.0939	1.3891	22.36		
		技工人工费	元	20.1488	1.3603	27.41		
		高级技工人工费	元	6.0663	1.3746	8.34		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.596	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	4.31	0.8		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.97	0.51		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.69	9.73		
		角钢 >63	kg	0.026	4.59	0.12		
		角钢 <60	kg	4.51	4.59	20.7		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	8.36	0.28		
		电	kW·h	0.0691	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
	主材	镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.71	61.12		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.21	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.63	0.42		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030703019001	项目名称	柔性接口	计量单位	m2	工程量	1.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-161换	纤维类制品(管壳)安装 管道φ720mm以下厚度T(mm) 50<T≤60 ˆ	m3	1	195.13	635.82	0	27.41	76.58	195.13	635.82	0	27.41	76.58
小计									195.13	635.82	0	27.41	76.58
清单项目综合单价									934.9400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	40.044	1.3891	55.63		
		技工人工费	元	82.425	1.3603	112.12		
		高级技工人工费	元	19.916	1.3746	27.38		
	材料	镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	3.24	5.5	17.82		
	主材	硅酸铝棉耐火纤维卷毯	m3	1.03	600	618		
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	228.39	27.41		

项目编码	031201003013	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	49.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价									2.358200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030703B001002	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	48.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	58.99	375.39	0	0	31.76	58.99	375.39	0	0	31.76
小计									58.99	375.39	0	0	31.76
清单项目综合单价									466.1400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.771	1.3891	14.96		
		技工人工费	元	23.981	1.3603	32.62		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	5.5	22.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
		钢锯条	根	2.06	0.66	1.36		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		其他材料费	元	0.57	1	0.57		
	主材	挡烟垂壁	m2	1	345	345		
	设备							
	机械							

项目编码	030702003001	项目名称	不锈钢板通风管道	计量单位	m2	工程量	69.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-80换	不锈钢矩形风管制作安装氩弧焊 板厚δ(mm)，δ=3.0 大边长L(mm) 700<L≤1120 ˆ	10m2	0.1	2662.55	5533.1	0	1163.16	940.63	266.255	553.31	0	116.316	94.063
小计									266.255	553.31	0	116.316	94.063
清单项目综合单价									1029.94400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.0509	1.3891	37.58		
		技工人工费	元	116.6432	1.3603	158.67		
		高级技工人工费	元	50.9301	1.3746	70.01		
	材料	热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.015	17.86	0.27		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.5125	80	41		
		钢锯条	条	2.1	0.66	1.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1.95	0.75	1.46		
		煤油	kg	0.195	8.44	1.65		
		硝酸	kg	0.4	2.42	0.97		
		氩气	m3	0.6314	20	12.63		
		钍钨棒	kg	0.0012	690	0.83		
		其他材料费	元	7.1225	1	7.12		
	主材	304不锈钢板 δ=1.2mm	m2	1.08	450	486		
	设备							
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.03	265.24	7.96		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.03	63.21	1.9		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.616	172.83	106.46		

项目编码	030703001003	项目名称	不锈钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ	个	1	275.65	2532.58	0	0	187.3	275.65	2532.58	0	0	187.3
小计									275.65	2532.58	0	0	187.3
清单项目综合单价									2995.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	150°C不锈钢防火阀1250*800	个	1	2500	2500		
	设备							
	机械							

项目编码	031208003002	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-608换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 30＜T≤40 ˆ	m3	1	356.13	816.82	0	27.2	121.04	356.13	816.82	0	27.2	121.04
小计									356.13	816.82	0	27.2	121.04
清单项目综合单价									1321.1900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	73.013	1.3891	101.42		
		技工人工费	元	150.542	1.3603	204.78		
		高级技工人工费	元	36.322	1.3746	49.93		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.61	29.7	77.52		
		塑料保温钉	套	420	0.2	84		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.4	11	4.4		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	玻璃棉	m3	1.03	630	648.9		
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	226.67	27.2		

项目编码	031208003003	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	2.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-161换	纤维类制品(管壳)安装管道φ720mm以下厚度T(mm) 50＜T≤60 ˆ	m3	1	195.13	635.82	0	27.41	76.58	195.13	635.82	0	27.41	76.58
小计									195.13	635.82	0	27.41	76.58
清单项目综合单价									934.9400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	40.044	1.3891	55.63		
		技工人工费	元	82.425	1.3603	112.12		
		高级技工人工费	元	19.916	1.3746	27.38		
	材料	镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	3.24	5.5	17.82		
	主材	硅酸铝棉耐火纤维卷毯	m3	1.03	600	618		
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	228.39	27.41		

项目编码	030704001001	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	206.4933	2.93	3.35	0	0	0.81	605.025369	691.752555	0	0	167.259573
小计									605.025369	691.752555	0	0	167.259573
清单项目综合单价									1464.037497				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	605.025369	1	605.03		
	材料	增加材料费	元	691.752555	1	691.75		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2521.08	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1155.38	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					3676.46
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2521.08
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	2047.64
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	473.44
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1155.38
1-10-1	031301017011	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	1155.38	1155.38
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							3676.46

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	4250.24
1	增值税应纳税额	A5	3.02	3794.86
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	455.38
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4775.88
合计				9026.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟工程					1046499.52	0	
1-1		防排烟设备					315384.56	0	
1-1-1	030108003001	轴流通风机	1.名称:轴流风机 JS-A-B0J-1 2.参数:风量43000M3/H、全压650PA、电机功率18.5KW、运行重量782KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	7187.15	7187.15	0	
1-1-2	030108003002	轴流通风机	1.名称:轴流风机 JS-B1J-1 2.参数:风量36000M3/H、全压650PA、电机功率11KW、运行重量450KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	5918.15	5918.15	0	
1-1-3	030108001003	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P(Y)-B1-1-1、2 2.参数:风量37800M3/H、全压560PA、电机功率18.5KW、运行重量675KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	40283.15	80566.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030108001004	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P(Y)-B1J-6-1 2.参数:风量31500M3/H、全压560PA、电机功率15KW、运行重量620KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	35861.15	35861.15	0	
1-1-5	030108003003	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B0J-1-1 2.参数:风量38000M3/H、全压600PA、电机功率15KW、运行重量420KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	6879.15	6879.15	0	
1-1-6	030108003004	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B0J-3-1 2.参数:风量18000M3/H、全压500PA、电机功率5.5KW、运行重量250KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3760.57	3760.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030108003005	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B0J-5-1 2.参数:风量36000M3/H、全压600PA、电机功率15KW、运行重量420KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	5918.15	5918.15	0	
1-1-8	030108003006	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B1J-2-1、2 2.参数:风量62000M3/H、全压600PA、电机功率22KW、运行重量782KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	13361.15	26722.3	0	
1-1-9	030108003007	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B1J-4-1、2 2.参数:风量62000M3/H、全压600PA、电机功率22KW、运行重量782KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	13361.15	26722.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030108003008	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 PY-B1J-7-1 2.参数:风量16000M3/H、全压500PA、电机功率5.5KW、运行重量250KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	4641.19	4641.19	0	
1-1-11	030108002001	离心式引风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 S(Y)-B1-1-1、2 2.参数:风量25200M3/H、全压400PA、电机功率7.5KW、运行重量560KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	24198.03	48396.06	0	
1-1-12	030108003009	轴流通风机	1.名称:轴流风机 SY-B0J-3-1 2.参数:风量9000M3/H、全压500PA、电机功率3.0KW、运行重量200KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	2225.57	2225.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 5 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030108003010	轴流通风机	1.名称:高温消防轴流风机 SY-B1J-4-1 2.参数:风量62000M3/H、全压600PA、电机功率22KW、运行重量782KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	13361.15	13361.15	0	
1-1-14	030108003011	轴流通风机	1.名称:轴流风机 SY-B1J-7-1 2.参数:风量9000M3/H、全压500PA、电机功率3.0KW、运行重量200KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3232.57	3232.57	0	
1-1-15	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.参数:2200X800X3600 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	7432.29	14864.58	0	
1-1-16	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.参数:2700X1500X600 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	4932.31	14796.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 6 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-17	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.参数:1800X1200X700 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	3378.59	3378.59	0	
1-1-18	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.参数:2200X1200X600 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	3553.88	3553.88	0	
1-1-19	031002002003	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	312.45	23.68	7398.82	0	
1-2		防排烟管道					538252.92	0	
1-2-1	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:直径≤1000 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	0.71	168.28	119.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:直径≤1500 4.板材厚度:1.2 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	3.36	170.17	571.77	0	
1-2-3	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	29.08	163.73	4761.27	0	
1-2-4	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	27.08	178.14	4824.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	633.12	141.98	89890.38	0	
1-2-6	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1500 4.板材厚度:1.2 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	748.71	169.36	126801.53	0	
1-2-7	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤2000 4.板材厚度:1.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	872.27	181.03	157907.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤4000 4.板材厚度:1.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	188.86	186.56	35233.72	0	
1-2-9	030703019002	柔性接口	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	11.31	623.24	7048.84	0	
1-2-10	031208003004	通风管道绝热	1.名称:硅酸铝棉耐火纤维卷毯 2.材质:硅酸铝棉,硅酸铝柔性防火卷毯芯材密度为128kg 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	115.66	956.63	110643.83	0	
1-2-11	031201003014	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	177.57	2.54	451.03	0	
1-3		防排烟风口					44419.32	0	
1-3-1	030703001004	碳钢阀门	1.名称:常闭电动百叶送风口 2.规格:1300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1430.15	1430.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030703001005	碳钢阀门	1.名称:常闭电动百叶送风口 2.规格:600*（1200+250） 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2172.91	4345.82	0	
1-3-3	030703001006	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*1500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	747.81	747.81	0	
1-3-4	030703001007	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1066.56	2133.12	0	
1-3-5	030703001008	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	360.22	360.22	0	
1-3-6	030703001009	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口（自带人字阀） 2.规格:600*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	14	297.38	4163.32	0	
1-3-7	030703001010	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口（自带人字阀） 2.规格:600*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	32	319.76	10232.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	030703001011	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*1200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	12	641.77	7701.24	0	
1-3-9	030703001012	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	329.77	329.77	0	
1-3-10	030703001013	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	156.18	624.72	0	
1-3-11	030703001014	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	27	220.65	5957.55	0	
1-3-12	030703001015	碳钢阀门	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	254.15	1016.6	0	
1-3-13	030703001016	碳钢阀门	1.名称:单层百叶补风口 2.规格:2200*2200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1873.31	1873.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	030703001017	碳钢阀门	1.名称:单层百叶补风口 2.规格:1500*1200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	799.49	3197.96	0	
1-3-15	030703001018	碳钢阀门	1.名称:单层百叶补风口 2.规格:700*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	305.41	305.41	0	
1-4		防排烟风阀					93436.46	0	
1-4-1	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	799.16	1598.32	0	
1-4-2	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2277.61	4555.22	0	
1-4-3	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	394.18	394.18	0	
1-4-4	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	424.3	424.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	723.29	1446.58	0	
1-4-6	030703001024	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	574.95	574.95	0	
1-4-7	030703001025	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:630*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	546.73	546.73	0	
1-4-8	030703001026	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	456.68	456.68	0	
1-4-9	030703001027	碳钢阀门	1.名称:280°C电动排烟防火阀(常开)（含执行机构） 2.规格:1600*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1260.91	2521.82	0	
1-4-10	030703001028	碳钢阀门	1.名称:280°C电动排烟防火阀(常开)（含执行机构） 2.规格:2000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1260.91	2521.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	030703001029	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:1000*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	669.71	669.71	0	
1-4-12	030703001030	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	719.58	719.58	0	
1-4-13	030703001031	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:1250*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	936.83	936.83	0	
1-4-14	030703001032	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:1600*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1077.14	1077.14	0	
1-4-15	030703001033	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:2000*1000 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2232.61	4465.22	0	
1-4-16	030703001034	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:2500*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1520.29	3040.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-17	030703001035	碳钢阀门	1.名称:280°C排烟防火阀(常开) 2.规格:800*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	947.52	947.52	0	
1-4-18	030703001036	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟阀（常闭）（含执行机构） 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	898.37	898.37	0	
1-4-19	030703001037	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟阀（常闭）（含执行机构） 2.规格:2000*1000 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2437.57	4875.14	0	
1-4-20	030703001038	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟阀（常闭）（含执行机构） 2.规格:800*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	9	535.81	4822.29	0	
1-4-21	030703001039	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	695.45	1390.9	0	
1-4-22	030703001040	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	879.09	879.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-23	030703001041	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2702.17	5404.34	0	
1-4-24	030703001042	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1017.75	2035.5	0	
1-4-25	030703001043	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*1000 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	2023.36	2023.36	0	
1-4-26	030703001044	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1017.75	2035.5	0	
1-4-27	030703001045	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1163.62	1163.62	0	
1-4-28	030703001046	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*1250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1234.52	2469.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-29	030703001047	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	10	656.91	6569.1	0	
1-4-30	030703001048	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	695.45	695.45	0	
1-4-31	030703001049	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	888.12	888.12	0	
1-4-32	030703001050	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	307.75	923.25	0	
1-4-33	030703001051	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:1250*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	405.34	1216.02	0	
1-4-34	030703001052	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:1250*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	465.55	465.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-35	030703001053	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	2284.92	4569.84	0	
1-4-36	030703001054	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	828.32	828.32	0	
1-4-37	030703001055	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*1250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	829.52	2488.56	0	
1-4-38	030703001056	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	294.1	294.1	0	
1-4-39	030703001057	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	336.06	336.06	0	
1-4-40	030703001058	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	545.83	545.83	0	
1-4-41	030703001059	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*1250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1234.52	1234.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-42	030703001060	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*630 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	1156.39	2312.78	0	
1-4-43	030703001061	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1031.14	1031.14	0	
1-4-44	030703001062	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1031.14	1031.14	0	
1-4-45	030703001063	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	341.88	1367.52	0	
1-4-46	030703001064	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	370.09	740.18	0	
1-4-47	030703001065	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*1000 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	901.52	1803.04	0	
1-4-48	030703001066	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1600*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	698.4	698.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　第 20 页，共 20 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-49	030703001067	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	216.06	216.06	0	
1-4-50	030703001068	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	209.51	209.51	0	
1-4-51	030703001069	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*1000 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	678.82	678.82	0	
1-4-52	031002002004	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	312.45	23.68	7398.82	0	
1-5		挡烟垂壁					40188.95	0	
1-5-1	030703B001003	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	85.02	472.7	40188.95	0	
1-6		通风工程检测、调试					14817.31	0	
1-6-1	AB001001	通风空调系统调整费	1.名称;通风工程检测、调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	元	1	14817.31	14817.31	0	
合计							1046499.52	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下防排烟工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030108003001	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	5826	28.3	176.41	790.28	11.48	5826	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	5826	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													7187.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	轴流风机 JS-A-B0J-1						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003002	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	4557	28.3	176.41	790.28	11.48	4557	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	4557	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													5918.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	轴流风机 JS-B1J-1						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108001003	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	38922	28.3	176.41	790.28	11.48	38922	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	38922	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													40283.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P(Y)-B1-1-1、2						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108001004	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	34500	28.3	176.41	790.28	11.48	34500	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	34500	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													35861.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P(Y)-B1J-6-1						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003003	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	5518	28.3	176.41	790.28	11.48	5518	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	5518	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													6879.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	高温消防轴流风机 PY-BOJ-1-1						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003004	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.78	3.83	3135	28.3	55.74	243.78	3.83	3135	28.3	55.74
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.863	6.72	0	0	2.74	1.66	19.23936	0	0	7.84462	4.75258
小计									305.53936	204.03	3135	36.14462	79.85258
清单项目综合单价													3760.56656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.232	1.3891	110.06		
		技工人工费	元	99.32	1.3603	135.1		
		高级技工人工费	元	29.895	1.3746	41.09		
		增加人工费	元	19.23936	1	19.24		
	材料	其他材料费	元	0.235	1	0.24		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	高温消防轴流风机 PY-BOJ-3-1						
	机械	增加机械费	元	7.84462	1	7.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003005	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	4557	28.3	176.41	790.28	11.48	4557	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	4557	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													5918.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	高温消防轴流风机 PY-BOJ-5-1						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003006	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	12000	28.3	176.41	790.28	11.48	12000	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	12000	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													13361.15736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891	320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603	392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746	119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1	55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1	0.3		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3	11.38		
	主材							
	设备	高温消防轴流风机 PY-B1J-2-1、2						
	机械	增加机械费	元	22.81872	1	22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67	2.95		

项目编码	030108003007	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	12000	28.3	176.41	790.28	11.48	12000	28.3	176.41

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448
小计									888.76416	211.68	12000	51.11872	209.59448
清单项目综合单价													13361.15736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		230.694	1.3891		320.46		
		技工人工费				元		288.821	1.3603		392.88		
		高级技工人工费				元		86.867	1.3746		119.41		
		增加人工费				元		55.96416	1		55.96		
	材料	其他材料费				元		0.304	1		0.3		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	379.3		11.38		
	主材												
	设备	高温消防轴流风机 PY-B1J-4-1、2											
	机械	增加机械费				元		22.81872	1		22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108003008	项目名称		轴流通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.78	3.83	4015.62	28.3	55.74	243.78	3.83	4015.62	28.3	55.74
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.863	6.72	0	0	2.74	1.66	19.23936	0	0	7.84462	4.75258
小计									305.53936	204.03	4015.62	36.14462	79.85258
清单项目综合单价													4641.18656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		79.232	1.3891		110.06		
		技工人工费				元		99.32	1.3603		135.1		
		高级技工人工费				元		29.895	1.3746		41.09		
		增加人工费				元		19.23936	1		19.24		
	材料	其他材料费				元		0.235	1		0.24		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	高温消防轴流风机 PY-B1J-7-1											
	机械	增加机械费				元		7.84462	1		7.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108002001	项目名称		离心式引风机				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300<L≤62000	台	1	1751.85	165.5	21395	28.3	395.76	1751.85	165.5	21395	28.3	395.76
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	17.9437	6.72	0	0	2.74	1.66	120.581664	0	0	49.165738	29.786542
小计									1914.951664	365.7	21395	77.465738	444.906542
清单项目综合单价													24198.023944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		497.069	1.3891		690.48		
		技工人工费				元		622.321	1.3603		846.54		
		高级技工人工费				元		187.184	1.3746		257.3		
		增加人工费				元		120.581664	1		120.58		
	材料	铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		其他材料费				元		3	1		3		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	379.3		11.38		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 S(Y)-B1-1-1、2											
	机械	增加机械费				元		49.165738	1		49.17		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108003009	项目名称		轴流通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.78	3.83	1600	28.3	55.74	243.78	3.83	1600	28.3	55.74
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.863	6.72	0	0	2.74	1.66	19.23936	0	0	7.84462	4.75258
小计									305.53936	204.03	1600	36.14462	79.85258
清单项目综合单价													2225.56656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		79.232	1.3891		110.06		
		技工人工费				元		99.32	1.3603		135.1		
		高级技工人工费				元		29.895	1.3746		41.09		
		增加人工费				元		19.23936	1		19.24		
	材料	其他材料费				元		0.235	1		0.24		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	轴流风机 SY-BOJ-3-1											
	机械	增加机械费				元		7.84462	1		7.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108003010	项目名称		轴流通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	790.28	11.48	12000	28.3	176.41	790.28	11.48	12000	28.3	176.41
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.328	6.72	0	0	2.74	1.66	55.96416	0	0	22.81872	13.82448

工程量清单综合单价分析表

小计					888.76416	211.68	12000	51.11872	209.59448
清单项目综合单价									13361.15736
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.694	1.3891		320.46		
		技工人工费	元	288.821	1.3603		392.88		
		高级技工人工费	元	86.867	1.3746		119.41		
		增加人工费	元	55.96416	1		55.96		
	材料	其他材料费	元	0.304	1		0.3		
		减振器	个	4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	379.3		11.38		
	主材								
	设备	高温消防轴流风机 SY-B1J-4-1							
	机械	增加机械费	元	22.81872	1		22.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108003011	项目名称	轴流通风机		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.78	3.83	2607	28.3	55.74	243.78	3.83	2607	28.3	55.74
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.863	6.72	0	0	2.74	1.66	19.23936	0	0	7.84462	4.75258
小计									305.53936	204.03	2607	36.14462	79.85258
清单项目综合单价													3232.56656
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	79.232	1.3891		110.06						
		技工人工费	元	99.32	1.3603		135.1						
		高级技工人工费	元	29.895	1.3746		41.09						
		增加人工费	元	19.23936	1		19.24						
	材料	其他材料费	元	0.235	1		0.24						
		减振器	个	4	50		200						
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3		3.79						
	主材												
	设备	轴流风机 SY-B1J-7-1											
	机械	增加机械费	元	7.84462	1		7.84						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36		20.08						
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91		5.27						
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.67		2.95						
项目编码	030703021001	项目名称	静压箱		计量单位	个	工程量	2					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 10<S≤20 ˜	个	1	613.19	1151.98	5242.04	154.01	202.88	613.19	1151.98	5242.04	154.01	202.88
031106-1	地下室增加费	100元	6.1319	6.72	0	0	2.74	1.66	41.206368	0	0	16.801406	10.178954
小计									654.396368	1151.98	5242.04	170.811406	213.058954
清单项目综合单价													7432.286728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	169.862	1.3891		235.96						
		技工人工费	元	212.657	1.3603		289.28						
		高级技工人工费	元	63.985	1.3746		87.95						
		增加人工费	元	41.206368	1		41.21						
	材料	耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16		183.55						
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95		957.02						
		其他材料费	元	11.406	1		11.41						
	主材												
	设备	消声静压箱2200X800X3600											
	机械	增加机械费	元	16.801406	1		16.8						
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.738	208.68		154.01						
项目编码	030703021002	项目名称	静压箱		计量单位	个	工程量	3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 10<S≤20 ˜	个	1	613.19	1151.98	2742.06	154.01	202.88	613.19	1151.98	2742.06	154.01	202.88
031106-1	地下室增加费	100元	6.1319	6.72	0	0	2.74	1.66	41.206368	0	0	16.801406	10.178954
小计									654.396368	1151.98	2742.06	170.811406	213.058954
清单项目综合单价													4932.306728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	169.862	1.3891		235.96						
		技工人工费	元	212.657	1.3603		289.28						
		高级技工人工费	元	63.985	1.3746		87.95						
		增加人工费	元	41.206368	1		41.21						
	材料	耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16		183.55						
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95		957.02						
		其他材料费	元	11.406	1		11.41						
	主材												
	设备	消声静压箱2700X1500X600											
	机械	增加机械费	元	16.801406	1		16.8						
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.738	208.68		154.01						
项目编码	030703021003	项目名称	静压箱		计量单位	个	工程量	1					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-407	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 5<S≤10 ˜ 消声静压箱	个	1	525.48	711.83	1777.95	143.99	160.9	525.48	711.83	1777.95	143.99	160.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.2548	6.72	0	0	2.74	1.66	35.312256	0	0	14.398152	8.722968
小计									560.792256	711.83	1777.95	158.388152	169.622968
清单项目综合单价													3378.583376
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	145.589	1.3891		202.24						
		技工人工费	元	182.279	1.3603		247.95						
		高级技工人工费	元	54.77	1.3746		75.29						
		增加人工费	元	35.312256	1		35.31						
	材料	耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	7.089	16		113.42						
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	28.227	20.95		591.36						
		其他材料费	元	7.048	1		7.05						

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	消声静压箱1800X1200X700						
	机械	增加机械费	元	14.398152	1	14.4		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.69	208.68	143.99		

项目编码	030703021004	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-407	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 5<S≤10 消声静压箱	个	1	525.48	711.83	1953.24	143.99	160.9	525.48	711.83	1953.24	143.99	160.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.2548	6.72	0	0	2.74	1.66	35.312256	0	0	14.398152	8.722968
小计									560.792256	711.83	1953.24	158.388152	169.622968
清单项目综合单价													3553.873376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	145.589	1.3891	202.24		
		技工人工费	元	182.279	1.3603	247.95		
		高级技工人工费	元	54.77	1.3746	75.29		
		增加人工费	元	35.312256	1	35.31		
	材料	耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	7.089	16	113.42		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	28.227	20.95	591.36		
		其他材料费	元	7.048	1	7.05		
	主材							
	设备	消声静压箱2200X1200X600						
	机械	增加机械费	元	14.398152	1	14.4		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.69	208.68	143.99		

项目编码	031002002003	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	312.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.559981	1	0.56		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.228325	1	0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-4换	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000 镀锌钢板 δ=1mm	10m2	0.1	755.19	611.96	0	32.62	199	75.519	61.196	0	3.262	19.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.7553	6.72	0	0	2.74	1.66	5.075616	0	0	2.069522	1.253798
小计									80.594616	61.196	0	5.331522	21.153798
清单项目综合单价													168.275936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.9141	1.3891	29.05		
		技工人工费	元	26.184	1.3603	35.62		
		高级技工人工费	元	7.8922	1.3746	10.85		
		增加人工费	元	5.07502	1	5.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.075	3.596	0.27		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.121	4.31	0.52		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 >63	kg	0.233	4.59	1.07		
		角钢 <60	kg	3.271	4.59	15.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.097	7.49	0.73		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	3.2	1.65		
		铁铆钉 M4	kg	0.021	4.32	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003	8.36	0.03		
		电	kW·h	0.0667	0.77	0.05		
		氧气	m3	0.0135	6.99	0.09		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3396	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.069279	1	2.07		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.009	192.39	1.73		

工程量清单综合单价分析表

	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	265.24	0.27		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	270.21	0.27		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	207.63	0.21		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	36.68	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001006	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-5换	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 直径D(mm) 1000<D≤1500	10m2	0.1	653.01	718.79	0	72.55	184.53	65.301	71.879	0	7.255	18.453
031106-1	地下室增加费	100元	0.6531	6.72	0	0	2.74	1.66	4.388832	0	0	1.789494	1.084146
小计									69.689832	71.879	0	9.044494	19.537146
清单项目综合单价													170.150472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.0852	1.3891	25.12		
		技工人工费	元	22.6423	1.3603	30.8		
		高级技工人工费	元	6.823	1.3746	9.38		
		增加人工费	元	4.3882	1	4.39		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.0593	3.596	0.21		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2133	4.31	0.92		
		扁钢 <60	kg	0.393	4.97	1.95		
		角钢 >63	kg	0.2545	4.59	1.17		
		角钢 <60	kg	3.3015	4.59	15.15		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0958	7.49	0.72		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4838	3.2	1.55		
		铁铆钉 M4	kg	0.0193	4.32	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0032	21.5	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0135	8.36	0.11		
		电	kW·h	0.0888	0.77	0.07		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0052	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.4323	1	0.43		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.21	49.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.789236	1	1.79		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.01	265.24	2.65		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.01	270.21	2.7		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	207.63	0.21		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.005	36.68	0.18		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001007	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	29.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	562.23	0	49.32	195.8	74.685	56.223	0	4.932	19.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.7469	6.72	0	0	2.74	1.66	5.019168	0	0	2.046506	1.239854
小计									79.704168	56.223	0	6.978506	20.819854
清单项目综合单价													163.725528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
		增加人工费	元	5.018832	1	5.02		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.046369	1	2.05		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001008	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	27.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	634.94	0	52.15	210.31	79.542	63.494	0	5.215	21.031
031106-1	地下室增加费	100元	0.8	6.72	0	0	2.74	1.66	5.376	0	0	2.192	1.328
小计									84.918	63.494	0	7.407	22.359
清单项目综合单价													178.17800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	5.345229	1	5.35		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.179453	1	2.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001009	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	633.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	607.43	0	32.67	156.08	56.117	60.743	0	3.267	15.608
031106-1	地下室增加费	100元	0.562	6.72	0	0	2.74	1.66	3.77664	0	0	1.53988	0.93292
小计									59.89364	60.743	0	4.80688	16.54092
清单项目综合单价													141.98444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
		增加人工费	元	3.771063	1	3.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 >63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 <60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.537606	1	1.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702001010	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	748.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	787.51	0	26.05	179.82	63.019	78.751	0	2.605	17.982
031106-1	地下室增加费	100元	0.6302	6.72	0	0	2.74	1.66	4.234944	0	0	1.726748	1.046132
小计									67.253944	78.751	0	4.331748	19.028132
清单项目综合单价													169.364824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
		增加人工费	元	4.234877	1	4.23		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.21	49.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.726721	1	1.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001011	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	872.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	581.03	963.21	0	23.88	177.64	58.103	96.321	0	2.388	17.764
031106-1	地下室增加费	100元	0.582	6.72	0	0	2.74	1.66	3.91104	0	0	1.59468	0.96612
小计									62.01404	96.321	0	3.98268	18.73012
清单项目综合单价													181.04784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.0939	1.3891	22.36		
		技工人工费	元	20.1488	1.3603	27.41		
		高级技工人工费	元	6.0663	1.3746	8.34		
		增加人工费	元	3.904521	1	3.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.596	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	4.31	0.8		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.97	0.51		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.69	9.73		
		角钢 ＞63	kg	0.026	4.59	0.12		
		角钢 ＜60	kg	4.51	4.59	20.7		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	8.36	0.28		
		电	kW·h	0.0691	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
	主材	镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.71	61.12		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.21	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.63	0.42		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		
		增加机械费	元	1.592022	1	1.59		

项目编码	030702001012	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	188.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000 ˆ	10m2	0.1	609.99	979.1	0	23.88	184.82	60.999	97.91	0	2.388	18.482
031106-1	地下室增加费	100元	0.61	6.72	0	0	2.74	1.66	4.0992	0	0	1.6714	1.0126
小计									65.0982	97.91	0	4.0594	19.4946
清单项目综合单价													186.562200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.8988	1.3891	23.47		
		技工人工费	元	21.1574	1.3603	28.78		
		高级技工人工费	元	6.3618	1.3746	8.74		
		增加人工费	元	4.099132	1	4.1		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.596	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	4.31	0.8		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.97	0.51		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.69	10.21		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.59	0.13		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.59	21.76		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	8.36	0.3		
		电	kW·h	0.0691	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.71	61.12		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.21	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.63	0.42		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		
		增加机械费	元	1.671372	1	1.67		

项目编码	030703019002	项目名称	柔性接口	计量单位	m2	工程量	11.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
031106-1	地下室增加费	100元	2.8235	6.72	0	0	2.74	1.66	18.97392	0	0	7.73639	4.68701
小计									301.31392	205.8	0	37.04639	79.07701
清单项目综合单价													623.237320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
		增加人工费	元	18.973275	1	18.97		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.736127	1	7.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031208003004	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	115.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-161换	纤维类制品(管壳)安装 管道φ720mm以下厚度T(mm) 50＜T≤60 ˆ	m3	1	195.13	635.82	0	27.41	76.58	195.13	635.82	0	27.41	76.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.9514	6.72	0	0	2.74	1.66	13.113408	0	0	5.346836	3.239324
小计									208.243408	635.82	0	32.756836	79.819324
清单项目综合单价													956.639568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.044	1.3891	55.63		
		技工人工费	元	82.425	1.3603	112.12		
		高级技工人工费	元	19.916	1.3746	27.38		
		增加人工费	元	13.112738	1	13.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	3.24	5.5	17.82		
	主材	硅酸铝棉耐火纤维卷毯	m3	1.03	600	618		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.346563	1	5.35		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	228.39	27.41		

项目编码	031201003014	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	177.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.3173	0	0.299556	0.372504
清单项目综合单价													2.518328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096242	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039241	1	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030703001004	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	98.92	1230.76	0	5.77	83.7	98.92	1230.76	0	5.77	83.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	1230.76	0	8.480408	85.342072
清单项目综合单价													1430.149904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
		增加人工费	元	6.647424	1	6.65		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	常闭电动百叶送风口1300*300	个	1	1219.083	1219.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.710408	1	2.71		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001005	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	113.06	1920.22	0	5.77	121.28	113.06	1920.22	0	5.77	121.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.1306	6.72	0	0	2.74	1.66	7.597632	0	0	3.097844	1.876796
小计									120.657632	1920.22	0	8.867844	123.156796
清单项目综合单价													2172.902272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891	50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3603	62.27		
		增加人工费	元	7.597632	1	7.6		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	常闭电动百叶送风口600*（1200+250）	个	1	1905.339	1905.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.097844	1	3.1		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001006	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	113.06	562.98	0	5.77	53.42	113.06	562.98	0	5.77	53.42
031106-1	地下室增加费	100元	1.1306	6.72	0	0	2.74	1.66	7.597632	0	0	3.097844	1.876796
小计									120.657632	562.98	0	8.867844	55.296796
清单项目综合单价													747.802272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891	50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3603	62.27		
		增加人工费	元	7.597632	1	7.6		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口1200*1500	个	1	548.1	548.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.097844	1	3.1		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001007	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-99换	百叶风口安装 周长C(mm) 6000＜C≤6400 -	个	1	169.58	790.97	0	9.62	77.52	169.58	790.97	0	9.62	77.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.6958	6.72	0	0	2.74	1.66	11.395776	0	0	4.646492	2.815028
小计									180.975776	790.97	0	14.266492	80.335028
清单项目综合单价													1066.547296

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	54.84	1.3891	76.18		
		技工人工费	元	68.659	1.3603	93.4		
		增加人工费	元	11.395776	1	11.4		
	材料	扁钢 ＜60	kg	3.97	4.97	19.73		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.9	0.9	2.61		
		其他材料费	元	0.133	1	0.13		
	主材	单层百叶风口1600*1600	个	1	768.5	768.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.646492	1	4.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.05	192.39	9.62		

项目编码	030703001008	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 -	个	1	98.92	211.78	0	5.77	32.75	98.92	211.78	0	5.77	32.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	211.78	0	8.480408	34.392072
清单项目综合单价													360.219904

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
		增加人工费	元	6.647424	1	6.65		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口1000*600	个	1	200.1	200.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.710408	1	2.71		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001009	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-110	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 -	个	1	96.56	154.92	0	5.77	29.39	96.56	154.92	0	5.77	29.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.9656	6.72	0	0	2.74	1.66	6.488832	0	0	2.645744	1.602896
小计									103.048832	154.92	0	8.415744	30.992896
清单项目综合单价													297.377472

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.23	1.3891	43.38		
		技工人工费	元	39.097	1.3603	53.18		
		增加人工费	元	6.488832	1	6.49		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.13	0.9	1.02		
		其他材料费	元	0.373	1	0.37		
	主材	单层百叶风口（自带人字阀）600*500	个	1	145.725	145.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.645744	1	2.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001010	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-110换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 -	个	1	96.56	176.23	0	5.77	30.46	96.56	176.23	0	5.77	30.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.9656	6.72	0	0	2.74	1.66	6.488832	0	0	2.645744	1.602896
小计									103.048832	176.23	0	8.415744	32.062896
清单项目综合单价													319.757472

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.23	1.3891	43.38		
		技工人工费	元	39.097	1.3603	53.18		
		增加人工费	元	6.488832	1	6.49		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.13	0.9	1.02		
		其他材料费	元	0.373	1	0.37		
	主材	单层百叶风口（自带人字阀）600*600	个	1	167.04	167.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.645744	1	2.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001011	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96换	百叶风口安装 周长C(mm) 4200＜C≤4800 -	个	1	113.38	461.59	0	5.77	48.42	113.38	461.59	0	5.77	48.42
031106-1	地下室增加费	100元	1.1338	6.72	0	0	2.74	1.66	7.619136	0	0	3.106612	1.882108
小计									120.999136	461.59	0	8.876612	50.302108
清单项目综合单价													641.767856

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.666	1.3891	50.93		
		技工人工费	元	45.907	1.3603	62.45		
		增加人工费	元	7.619136	1	7.62		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2.79	4.97	13.87		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.432	2.73	3.91		
		其他材料费	元	0.114	1	0.11		
	主材	单层百叶风口1200*1200	个	1	443.7	443.7		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03	192.39	5.77					
		增加机械费			元	3.106612	1	3.11					
项目编码	030703001012	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	98.92	182.78	0	5.77	31.3	98.92	182.78	0	5.77	31.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	182.78	0	8.480408	32.942072
清单项目综合单价													329.769904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.995	1.3891		44.44		
		技工人工费				元		40.052	1.3603		54.48		
		增加人工费				元		6.647424	1		6.65		
	材料	扁钢 <60				kg		2.07	4.97		10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	单层百叶风口1250*400				个		1	171.1		171.1		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		2.710408	1		2.71		
项目编码	030703001013	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	78.88	0	5.77	15.44	50.48	78.88	0	5.77	15.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	78.88	0	7.153152	16.277968
清单项目综合单价													156.183376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3603		27.8		
		增加人工费				元		3.392256	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口400*400				个		1	72.5		72.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		1.383152	1		1.38		
项目编码	030703001014	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	27				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.38	107.45	0	5.77	22.57	76.38	107.45	0	5.77	22.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.7638	6.72	0	0	2.74	1.66	5.132736	0	0	2.092812	1.267908
小计									81.512736	107.45	0	7.862812	23.837908
清单项目综合单价													220.663456
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
		增加人工费				元		5.132736	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口500*500				个		1	98.6		98.6		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		2.092812	1		2.09		
项目编码	030703001015	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.38	139.35	0	5.77	24.17	76.38	139.35	0	5.77	24.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.7638	6.72	0	0	2.74	1.66	5.132736	0	0	2.092812	1.267908
小计									81.512736	139.35	0	7.862812	25.437908
清单项目综合单价													254.163456
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
		增加人工费				元		5.132736	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口600*600				个		1	130.5		130.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		2.092812	1		2.09		
项目编码	030703001016	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700<C≤9000	个	1	242.26	1461.3	0	15.39	127.42	242.26	1461.3	0	15.39	127.42
031106-1	地下室增加费	100元	2.4226	6.72	0	0	2.74	1.66	16.279872	0	0	6.637924	4.021516
小计									258.539872	1461.3	0	22.027924	131.441516
清单项目综合单价													1873.309312
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		78.348	1.3891		108.83		
		技工人工费				元		98.091	1.3603		133.43		
		增加人工费				元		16.279872	1		16.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.97	27.73		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	单层百叶补风口2200*2200	个	1	1429.7	1429.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	192.39	15.39		
		增加机械费	元	6.637924	1	6.64		

项目编码	030703001017	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装 周长C(mm) 5200<C≤6000 ~	个	1	146.03	570.41	0	5.77	61.05	146.03	570.41	0	5.77	61.05
031106-1	地下室增加费	100元	1.4603	6.72	0	0	2.74	1.66	9.813216	0	0	4.001222	2.424098
小计									155.843216	570.41	0	9.771222	63.474098
清单项目综合单价													799.498536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.227	1.3891	65.6		
		技工人工费	元	59.123	1.3603	80.43		
		增加人工费	元	9.813216	1	9.81		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.97	17.3		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶补风口1500*1200	个	1	548.1	548.1		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	4.001222	1	4		

项目编码	030703001018	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 ~	个	1	98.92	159.58	0	5.77	30.14	98.92	159.58	0	5.77	30.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	159.58	0	8.480408	31.782072
清单项目综合单价													305.409904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
		增加人工费	元	6.647424	1	6.65		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶补风口700*600	个	1	147.9	147.9		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.710408	1	2.71		

项目编码	030703001019	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 ~	个	1	190.11	520.05	0	0	67.85	190.11	520.05	0	0	67.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	520.05	0	5.209014	71.005826
清单项目综合单价													799.150232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	70℃防火阀1000*630	个	1	502.4798	502.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001020	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000 ~	个	1	413.48	1644.9	0	0	173.25	413.48	1644.9	0	0	173.25
031106-1	地下室增加费	100元	4.1348	6.72	0	0	2.74	1.66	27.785856	0	0	11.329352	6.863768
小计									441.265856	1644.9	0	11.329352	180.113768
清单项目综合单价													2277.608976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	133.712	1.3891	185.74		
		技工人工费	元	167.416	1.3603	227.74		
		增加人工费	元	27.785856	1	27.79		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	5.402	1	5.4		
	主材	70℃防火阀1600*1600	个	1	1609.2576	1609.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.329352	1	11.33		

项目编码	030703001021	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2200 ~	个	1	84.86	267.81	0	0	32.07	84.86	267.81	0	0	32.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.8486	6.72	0	0	2.74	1.66	5.702592	0	0	2.325164	1.408676
小计									90.562592	267.81	0	2.325164	33.478676
清单项目综合单价													394.176432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	27.445	1.3891	38.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	34.363	1.3603	46.74		
		增加人工费	元	5.702592	1	5.7		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
	主材	70℃防火阀400*500	个	1	255.892	255.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.325164	1	2.33		

项目编码	030703001022	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2200 ˜	个	1	84.86	296.49	0	0	33.51	84.86	296.49	0	0	33.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8486	6.72	0	0	2.74	1.66	5.702592	0	0	2.325164	1.408676
小计									90.562592	296.49	0	2.325164	34.918676
清单项目综合单价													424.296432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.445	1.3891	38.12		
		技工人工费	元	34.363	1.3603	46.74		
		增加人工费	元	5.702592	1	5.7		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
	主材	70℃防火阀500*500	个	1	284.565	284.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.325164	1	2.33		

项目编码	030703001023	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 ˜	个	1	190.11	447.79	0	0	64.24	190.11	447.79	0	0	64.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	447.79	0	5.209014	67.395826
清单项目综合单价													723.280232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	70℃防火阀630*800	个	1	430.22384	430.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001024	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800 ˜	个	1	50.81	205.23	0	0	21.44	50.81	205.23	0	0	21.44
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.8445	6.72	0	0	2.74	1.66	5.67504	0	0	2.31393	1.40187
小计									90.12504	440.5	0	2.31393	42.01187
清单项目综合单价													574.950840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.315	1.3891	37.94		
		技工人工费	元	34.187	1.3603	46.5		
		增加人工费	元	5.67504	1	5.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	4.914	1	4.91		
	主材	ZAJ-2	个	1	225	225		
		电动调节阀500*500	个	1	195.04	195.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.31393	1	2.31		

项目编码	030703001025	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800 ˜	个	1	50.81	178.35	0	0	20.1	50.81	178.35	0	0	20.1
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.8445	6.72	0	0	2.74	1.66	5.67504	0	0	2.31393	1.40187
小计									90.12504	413.62	0	2.31393	40.67187
清单项目综合单价													546.730840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.315	1.3891	37.94		
		技工人工费	元	34.187	1.3603	46.5		
		增加人工费	元	5.67504	1	5.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	4.914	1	4.91		
	主材	ZAJ-2	个	1	225	225		
		电动调节阀630*320	个	1	168.156704	168.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.31393	1	2.31		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001026	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200 个	个	1	56.19	363.69	0	0	30.55	56.19	363.69	0	0	30.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	363.69	0	1.539606	31.482754
清单项目综合单价													456.678328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.173	1.3891	25.24		
		技工人工费	元	22.752	1.3603	30.95		
		增加人工费	元	3.775968	1	3.78		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	止回阀630*800	个	1	349.64736	349.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.539606	1	1.54		

项目编码	030703001027	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400 个	个	1	275.65	550.45	0	0	88.2	275.65	550.45	0	0	88.2
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 个	套	1	33.64	258.27	0	0	20.32	33.64	258.27	0	0	20.32
031106-1	地下室增加费	100元	3.0929	6.72	0	0	2.74	1.66	20.784288	0	0	8.474546	5.134214
小计									330.074288	808.72	0	8.474546	113.654214
清单项目综合单价													1260.923048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.023	1.3891	138.94		
		技工人工费	元	125.231	1.3603	170.35		
		增加人工费	元	20.784288	1	20.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	8.101	1	8.1		
	主材	280℃电动排烟防火阀(常开)1600*400	个	1	517.8736	517.87		
		WSDc-YK	个	1	248	248		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.474546	1	8.47		

项目编码	030703001028	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400 个	个	1	275.65	550.45	0	0	88.2	275.65	550.45	0	0	88.2
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 个	套	1	33.64	258.27	0	0	20.32	33.64	258.27	0	0	20.32
031106-1	地下室增加费	100元	3.0929	6.72	0	0	2.74	1.66	20.784288	0	0	8.474546	5.134214
小计									330.074288	808.72	0	8.474546	113.654214
清单项目综合单价													1260.923048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.023	1.3891	138.94		
		技工人工费	元	125.231	1.3603	170.35		
		增加人工费	元	20.784288	1	20.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	8.101	1	8.1		
	主材	280℃电动排烟防火阀(常开)2000*320	个	1	517.8736	517.87		
		WSDc-YK	个	1	248	248		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.474546	1	8.47		

项目编码	030703001029	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600 个	个	1	190.11	396.77	0	0	61.68	190.11	396.77	0	0	61.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	396.77	0	5.209014	64.835826
清单项目综合单价													669.700232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280° C排烟防火阀(常开)1000*250	个	1	379.2	379.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001030	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600 个	个	1	190.11	444.26	0	0	64.06	190.11	444.26	0	0	64.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	444.26	0	5.209014	67.215826
清单项目综合单价													719.570232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)1000*320	个	1	426.688	426.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001031	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	651.17	0	0	74.4	190.11	651.17	0	0	74.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	651.17	0	5.209014	77.555826
清单项目综合单价													936.820232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)1250*500	个	1	633.6	633.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001032	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ	个	1	275.65	676.36	0	0	94.49	275.65	676.36	0	0	94.49
031106-1	地下室增加费	100元	2.7565	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52368	0	0	7.55281	4.57579
小计									294.17368	676.36	0	7.55281	99.06579
清单项目综合单价													1077.152280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)1600*400	个	1	643.776	643.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001033	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ	个	1	413.48	1602.04	0	0	171.11	413.48	1602.04	0	0	171.11
031106-1	地下室增加费	100元	4.1348	6.72	0	0	2.74	1.66	27.785856	0	0	11.329352	6.863768
小计									441.265856	1602.04	0	11.329352	177.973768
清单项目综合单价													2232.608976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	133.712	1.3891	185.74		
		技工人工费	元	167.416	1.3603	227.74		
		增加人工费	元	27.785856	1	27.79		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	5.402	1	5.4		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)2000*1000	个	1	1566.4	1566.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.329352	1	11.33		

项目编码	030703001034	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ	个	1	413.48	923.64	0	0	137.19	413.48	923.64	0	0	137.19
031106-1	地下室增加费	100元	4.1348	6.72	0	0	2.74	1.66	27.785856	0	0	11.329352	6.863768
小计									441.265856	923.64	0	11.329352	144.053768
清单项目综合单价													1520.288976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	133.712	1.3891	185.74		
		技工人工费	元	167.416	1.3603	227.74		
		增加人工费	元	27.785856	1	27.79		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	5.402	1	5.4		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)2500*400	个	1	888	888		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.329352	1	11.33		

项目编码	030703001035	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	661.35	0	0	74.91	190.11	661.35	0	0	74.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	661.35	0	5.209014	78.065826
清单项目综合单价													947.510232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280°C排烟防火阀(常开)800*800	个	1	643.776	643.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001036	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	313.61	0	0	57.53	190.11	313.61	0	0	57.53
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	258.27	0	0	20.32	33.64	258.27	0	0	20.32
031106-1	地下室增加费	100元	2.2375	6.72	0	0	2.74	1.66	15.036	0	0	6.13075	3.71425
小计									238.786	571.88	0	6.13075	81.56425
清单项目综合单价													898.361000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.358	1.3891	100.51		
		技工人工费	元	90.593	1.3603	123.23		
		增加人工费	元	15.036	1	15.04		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	6.121	1	6.12		
	主材	280℃电动排烟阀（常闭）1000*320	个	1	296.0368	296.04		
		WSDc-YK	个	1	248	248		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.13075	1	6.13		

项目编码	030703001037	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ	个	1	413.48	1496.32	0	0	165.82	413.48	1496.32	0	0	165.82
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	258.27	0	0	20.32	33.64	258.27	0	0	20.32
031106-1	地下室增加费	100元	4.4712	6.72	0	0	2.74	1.66	30.046464	0	0	12.251088	7.422192
小计									477.166464	1754.59	0	12.251088	193.562192
清单项目综合单价													2437.569744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	144.593	1.3891	200.85		
		技工人工费	元	181.036	1.3603	246.26		
		增加人工费	元	30.046464	1	30.05		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	8.517	1	8.52		
	主材	280℃电动排烟阀（常闭）2000*1000	个	1	1460.68	1460.68		
		WSDc-YK	个	1	248	248		
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.251088	1	12.25		

项目编码	030703001038	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	269.24	0	0	55.31	190.11	269.24	0	0	55.31
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	269.24	0	5.209014	58.465826
清单项目综合单价													535.800232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃电动排烟阀（常闭）800*320	个	1	251.66944	251.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001039	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	421.28	0	0	62.91	190.11	421.28	0	0	62.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	421.28	0	5.209014	66.065826
清单项目综合单价													695.440232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀1000*320	个	1	403.7072	403.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001040	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ^	个	1	190.11	596.18	0	0	71.65	190.11	596.18	0	0	71.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	596.18	0	5.209014	74.805826
清单项目综合单价													879.080232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀1250*500	个	1	578.6125	578.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001041	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	2224	0	0	171.88	275.65	2224	0	0	171.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.757	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52704	0	0	7.55418	4.57662
小计									294.17704	2224	0	7.55418	176.45662
清单项目综合单价													2702.18784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280℃防火阀1400	个	1	2191.4184	2191.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001042	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	619.79	0	0	91.67	275.65	619.79	0	0	91.67
031106-1	地下室增加费	100元	2.757	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52704	0	0	7.55418	4.57662
小计									294.17704	619.79	0	7.55418	96.24662
清单项目综合单价													1017.76784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280℃防火阀1600*400	个	1	587.2144	587.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001043	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ^	个	1	413.48	1402.76	0	0	161.14	413.48	1402.76	0	0	161.14
031106-1	地下室增加费	100元	4.1348	6.72	0	0	2.74	1.66	27.785856	0	0	11.329352	6.863768
小计									441.265856	1402.76	0	11.329352	168.003768
清单项目综合单价													2023.358976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	133.712	1.3891	185.74		
		技工人工费	元	167.416	1.3603	227.74		
		增加人工费	元	27.785856	1	27.79		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	5.402	1	5.4		
	主材	280℃防火阀2000*1000	个	1	1367.12	1367.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.329352	1	11.33		

项目编码	030703001044	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	619.79	0	0	91.67	275.65	619.79	0	0	91.67
031106-1	地下室增加费	100元	2.757	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52704	0	0	7.55418	4.57662
小计									294.17704	619.79	0	7.55418	96.24662
清单项目综合单价													1017.76784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280℃防火阀2000*320	个	1	587.2144	587.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001045	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ^	个	1	190.11	867.16	0	0	85.2	190.11	867.16	0	0	85.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	867.16	0	5.209014	88.355826
清单项目综合单价													1163.610232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀800	个	1	849.5856	849.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001046	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	826.24	0	0	101.99	275.65	826.24	0	0	101.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.757	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52704	0	0	7.55418	4.57662
小计									294.17704	826.24	0	7.55418	106.56662
清单项目综合单价													1234.53784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280℃防火阀800*1250	个	1	793.66	793.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001047	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ^	个	1	190.11	384.58	0	0	61.07	190.11	384.58	0	0	61.07
031106-1	地下室增加费	100元	1.902	6.72	0	0	2.74	1.66	12.78144	0	0	5.21148	3.15732
小计									202.89144	384.58	0	5.21148	64.22732
清单项目综合单价													656.91024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀800*320	个	1	367.00576	367.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001048	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ^	个	1	190.11	421.28	0	0	62.91	190.11	421.28	0	0	62.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	421.28	0	5.209014	66.065826
清单项目综合单价													695.440232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀800*400	个	1	403.7072	403.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001049	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ^	个	1	190.11	604.78	0	0	72.08	190.11	604.78	0	0	72.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	604.78	0	5.209014	75.235826
清单项目综合单价													888.110232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	280℃防火阀800*800	个	1	587.2144	587.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001050	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800 ˜	个	1	50.81	228.68	0	0	22.62	50.81	228.68	0	0	22.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.5081	6.72	0	0	2.74	1.66	3.414432	0	0	1.392194	0.843446
小计									54.224432	228.68	0	1.392194	23.463446
清单项目综合单价													307.760072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.434	1.3891	22.83		
		技工人工费	元	20.567	1.3603	27.98		
		增加人工费	元	3.414432	1	3.41		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	调节阀1000*320	个	1	218.4872	218.49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.392194	1	1.39		

项目编码	030703001051	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800<C≤4000 ˜	个	1	84.12	279.38	0	0	32.49	84.12	279.38	0	0	32.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.8412	6.72	0	0	2.74	1.66	5.652864	0	0	2.304888	1.396392
小计									89.772864	279.38	0	2.304888	33.886392
清单项目综合单价													405.344144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.206	1.3891	37.79		
		技工人工费	元	34.058	1.3603	46.33		
		增加人工费	元	5.652864	1	5.65		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	调节阀1250*320	个	1	264.364	264.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.304888	1	2.3		

项目编码	030703001052	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800<C≤4000 ˜	个	1	84.12	336.73	0	0	35.35	84.12	336.73	0	0	35.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.8412	6.72	0	0	2.74	1.66	5.652864	0	0	2.304888	1.396392
小计									89.772864	336.73	0	2.304888	36.746392
清单项目综合单价													465.554144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.206	1.3891	37.79		
		技工人工费	元	34.058	1.3603	46.33		
		增加人工费	元	5.652864	1	5.65		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	调节阀1250*400	个	1	321.71	321.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.304888	1	2.3		

项目编码	030703001053	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 4000<C≤6000 ˜	个	1	83.78	2069.89	0	0	121.93	83.78	2069.89	0	0	121.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.8378	6.72	0	0	2.74	1.66	5.630016	0	0	2.295572	1.390748
小计									89.410016	2069.89	0	2.295572	123.320748
清单项目综合单价													2284.916336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.096	1.3891	37.64		
		技工人工费	元	33.921	1.3603	46.14		
		增加人工费	元	5.630016	1	5.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		其他材料费	元	9.48	1	9.48		
	主材	止回阀1400	个	1	2045.4184	2045.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.295572	1	2.3		

项目编码	030703001054	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200 ˜	个	1	56.19	717.63	0	0	48.25	56.19	717.63	0	0	48.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	717.63	0	1.539606	49.182754
清单项目综合单价													828.318328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.173	1.3891	25.24		
		技工人工费	元	22.752	1.3603	30.95		
		增加人工费	元	3.775968	1	3.78		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	止回阀800	个	1	703.5856	703.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.539606	1	1.54		

项目编码	030703001055	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 4000＜C≤6000	个	1	83.78	683.79	0	0	52.63	83.78	683.79	0	0	52.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.8378	6.72	0	0	2.74	1.66	5.630016	0	0	2.295572	1.390748
小计									89.410016	683.79	0	2.295572	54.020748
清单项目综合单价													829.516336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.096	1.3891	37.64		
		技工人工费	元	33.921	1.3603	46.14		
		增加人工费	元	5.630016	1	5.63		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		其他材料费	元	9.48	1	9.48		
	主材	止回阀800*1250	个	1	659.32	659.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.295572	1	2.3		

项目编码	030703001056	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	56.19	208.85	0	0	22.81	56.19	208.85	0	0	22.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	208.85	0	1.539606	23.742754
清单项目综合单价													294.098328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.173	1.3891	25.24		
		技工人工费	元	22.752	1.3603	30.95		
		增加人工费	元	3.775968	1	3.78		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	止回阀800*320	个	1	194.81104	194.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.539606	1	1.54		

项目编码	030703001057	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	56.19	248.81	0	0	24.81	56.19	248.81	0	0	24.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	248.81	0	1.539606	25.742754
清单项目综合单价													336.058328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.173	1.3891	25.24		
		技工人工费	元	22.752	1.3603	30.95		
		增加人工费	元	3.775968	1	3.78		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	止回阀800*400	个	1	234.7688	234.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.539606	1	1.54		

项目编码	030703001058	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	56.19	448.6	0	0	34.79	56.19	448.6	0	0	34.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	448.6	0	1.539606	35.722754
清单项目综合单价													545.828328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.173	1.3891	25.24		
		技工人工费	元	22.752	1.3603	30.95		
		增加人工费	元	3.775968	1	3.78		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	止回阀800*800	个	1	434.5576	434.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.539606	1	1.54		

项目编码	030703001059	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400	个	1	275.65	826.24	0	0	101.99	275.65	826.24	0	0	101.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.7565	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52368	0	0	7.55281	4.57579
小计									294.17368	826.24	0	7.55281	106.56579
清单项目综合单价													1234.532280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	280℃防火阀800*1250	个	1	793.66	793.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001060	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	751.83	0	0	98.27	275.65	751.83	0	0	98.27
031106-1	地下室增加费	100元	2.757	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52704	0	0	7.55418	4.57662
小计									294.17704	751.83	0	7.55418	102.84662
清单项目综合单价													1156.40784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	70℃防火阀1600*630	个	1	719.24768	719.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001061	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	632.55	0	0	92.3	275.65	632.55	0	0	92.3
031106-1	地下室增加费	100元	2.7565	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52368	0	0	7.55281	4.57579
小计									294.17368	632.55	0	7.55281	96.87579
清单项目综合单价													1031.152280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	70℃防火阀1600*500	个	1	599.968	599.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001062	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.65	632.55	0	0	92.3	275.65	632.55	0	0	92.3
031106-1	地下室增加费	100元	2.7565	6.72	0	0	2.74	1.66	18.52368	0	0	7.55281	4.57579
小计									294.17368	632.55	0	7.55281	96.87579
清单项目综合单价													1031.152280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	89.142	1.3891	123.83		
		技工人工费	元	111.611	1.3603	151.82		
		增加人工费	元	18.52368	1	18.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		其他材料费	元	4.986	1	4.99		
	主材	70℃防火阀2000*400	个	1	599.968	599.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.55281	1	7.55		

项目编码	030703001063	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^	个	1	67.89	239.52	0	0	26.92	67.89	239.52	0	0	26.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	239.52	0	1.860186	28.046974
清单项目综合单价													341.879368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.956	1.3891	30.5		
		技工人工费	元	27.49	1.3603	37.39		
		增加人工费	元	4.562208	1	4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	70℃防火阀400*400	个	1	232.9536	232.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.860186	1	1.86		

项目编码	030703001064	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ^	个	1	84.86	244.87	0	0	30.92	84.86	244.87	0	0	30.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8486	6.72	0	0	2.74	1.66	5.702592	0	0	2.325164	1.408676
小计									90.562592	244.87	0	2.325164	32.328676
清单项目综合单价													370.086432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.445	1.3891	38.12		
		技工人工费	元	34.363	1.3603	46.74		
		增加人工费	元	5.702592	1	5.7		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
	主材	70℃防火阀500*320	个	1	232.9536	232.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.325164	1	2.33		

项目编码	030703001065	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600	个	1	190.11	617.54	0	0	72.72	190.11	617.54	0	0	72.72
031106-1	地下室增加费	100元	1.9011	6.72	0	0	2.74	1.66	12.775392	0	0	5.209014	3.155826
小计									202.885392	617.54	0	5.209014	75.875826
清单项目综合单价													901.510232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
		增加人工费	元	12.775392	1	12.78		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	70℃防火阀800*1000	个	1	599.968	599.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.209014	1	5.21		

项目编码	030703001066	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 4000<C≤6000	个	1	83.78	558.92	0	0	46.38	83.78	558.92	0	0	46.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.8378	6.72	0	0	2.74	1.66	5.630016	0	0	2.295572	1.390748
小计									89.410016	558.92	0	2.295572	47.770748
清单项目综合单价													698.396336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.096	1.3891	37.64		
		技工人工费	元	33.921	1.3603	46.14		
		增加人工费	元	5.630016	1	5.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		其他材料费	元	9.48	1	9.48		
	主材	止回阀1600*500	个	1	534.452	534.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.295572	1	2.3		

项目编码	030703001067	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	144.79	0	0	17.82	48.11	144.79	0	0	17.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	144.79	0	1.318214	18.618626
清单项目综合单价													216.069832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3603	26.5		
		增加人工费	元	3.232992	1	3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.883	1	1.88		
	主材	止回阀400*400	个	1	134.8744	134.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.318214	1	1.32		

项目编码	030703001068	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	138.55	0	0	17.51	48.11	138.55	0	0	17.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	138.55	0	1.318214	18.308626
清单项目综合单价													209.519832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3603	26.5		
		增加人工费	元	3.232992	1	3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.883	1	1.88		
	主材	止回阀500*320	个	1	128.631	128.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.318214	1	1.32		

项目编码	030703001069	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 3200<C≤4000	个	1	73.35	553.49	0	0	43.82	73.35	553.49	0	0	43.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.7335	6.72	0	0	2.74	1.66	4.92912	0	0	2.00979	1.21761
小计									78.27912	553.49	0	2.00979	45.03761
清单项目综合单价													678.816520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.719	1.3891	32.95		
		技工人工费	元	29.699	1.3603	40.4		
		增加人工费	元	4.92912	1	4.93		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	6.347	1	6.35		
	主材	止回阀800*1000	个	1	534.452	534.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.00979	1	2.01		

项目编码	031002002004	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	312.45

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.559981	1	0.56		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.228325	1	0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030703B001003	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	85.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	58.99	375.39	0	0	31.76	58.99	375.39	0	0	31.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.59	6.72	0	0	2.74	1.66	3.9648	0	0	1.6166	0.9794
小计									62.9548	375.39	0	1.6166	32.7394
清单项目综合单价													472.700800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.771	1.3891	14.96		
		技工人工费	元	23.981	1.3603	32.62		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	3.964128	1	3.96		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	5.5	22.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
		钢锯条	根	2.06	0.66	1.36		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		其他材料费	元	0.57	1	0.57		
	主材	挡烟垂壁	m2	1	345	345		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.616326	1	1.62		

项目编码	AB001001	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	元	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1998.0701	2.93	3.35	0	0	0.81	5854.345393	6693.534835	0	0	1618.436781
031106-1	地下室增加费	100元	58.5435	6.72	0	0	2.74	1.66	393.41232	0	0	160.40919	97.18221
小计									6247.757713	6693.534835	0	160.40919	1715.618991
清单项目综合单价													14817.320729

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6247.757713	1	6247.76		
	材料	增加材料费	元	6693.534835	1	6693.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	160.40919	1	160.41		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	22580.22	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	13604.39	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					36184.61
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	22580.22
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	18339.8
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	4240.42
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	13604.39
1-10-1	031301017012	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	13604.39	13604.39
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							36184.61

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下防排烟工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	38198.72
1	增值税应纳税额	A5	3.02	34106
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4092.72
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	46653.59
合计				84852.31

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-通风空调工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-A栋暖通工程	789628.95
2	福永小学改扩建工程-B栋暖通工程	900800.54
3	福永小学改扩建工程-地下暖通工程	957441.41
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		2647870.90

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 1 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调系统					592843.04	0	
1-1		空调设备					560915.65	0	
1-1-1	030701004001	风机盘管	1.名称:空调室内机22型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3269.45	3269.45	0	
1-1-2	030701004002	风机盘管	1.名称:空调室内机28型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3676.85	3676.85	0	
1-1-3	030701004003	风机盘管	1.名称:空调室内机36型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	4060.1	4060.1	0	
1-1-4	030701004004	风机盘管	1.名称:空调室内机50型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	5482.85	5482.85	0	
1-1-5	030701004005	风机盘管	1.名称:空调室内机71型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	5	7706.75	38533.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 2 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030701003001	空调器	1.名称:精密空调 2.制冷量:17kW、功率:5.86kW、电源380V,50Hz 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	2	54659.09	109318.18	0	
1-1-7	030701003002	空调器	1.空调室外机:LR-A-B0J-1、LR-A-B1-1 2.制冷量:50kW、配电:20.6kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	2	41320.28	82640.56	0	
1-1-8	030701003003	空调器	1.空调室外机:LR-A-L1-1 2.制冷量:73.5kW、配电:29.2kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	47315.34	47315.34	0	
1-1-9	030701003004	空调器	1.空调室外机:LRX-A-B0J-1 2.制冷量:45kW、配电:19.1kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	32795.28	32795.28	0	
1-1-10	030701003005	空调器	1.空调室外机:LRX-A-B0J-2 2.制冷量:112kW、配电:24kW+25.9kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	75328.53	75328.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 3 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030701003006	空调器	1.空调室外机:LR-A-BOJ-2 2.制冷量:146kW、配电:29.2kW+29.2kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	111685.97	111685.97	0	
1-1-12	030701003007	空调器	1.空调室外机:LR-A-BOJ-3 2.制冷量:56kW、配电:24.8kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	46606.34	46606.34	0	
1-1-13	031201003015	金属结构刷油	1.名称:设备支架除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	85.42	2.37	202.45	0	
1-2		空调风管					15290.29	0	
1-2-1	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630mm 4.板材厚度:0.75mm 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	46.84	161.52	7565.6	0	
1-2-2	030702008001	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.材质:不燃材料 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	5.57	591.84	3296.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 4 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031208003005	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	1.67	2392.87	3996.09	0	
1-2-4	031201003016	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	182.3	2.37	432.05	0	
1-3		空调风口					3012.32	0	
1-3-1	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	132.3	132.3	0	
1-3-2	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:700*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	144.48	144.48	0	
1-3-3	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	184.77	369.54	0	
1-3-4	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	196.95	196.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 5 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	110.59	331.77	0	
1-3-6	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	154.53	618.12	0	
1-3-7	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:350*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	173.96	347.92	0	
1-3-8	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:450*450 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	217.81	871.24	0	
1-4		空调水管					13624.78	0	
1-4-1	030801014001	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ9.5 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	69.27	39.27	2720.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 6 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030801014002	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ12.7 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	10.33	41.37	427.35	0	
1-4-3	030801014003	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ15.9 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	69.04	46.51	3211.05	0	
1-4-4	030801014004	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ19.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	3.3	53.44	176.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 7 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030801014005	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ22.2 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	9.34	60.06	560.96	0	
1-4-6	030801014006	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ28.6 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	13.4	81.09	1086.61	0	
1-4-7	030801014007	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ38.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	3.81	64.03	243.95	0	
1-4-8	030804010001	低压铜及铜合金管件	1.名称:分歧器 2.规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	9	91.91	827.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 8 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	031001006047	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN20 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	6.99	20.78	145.25	0	
1-4-10	031001006048	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN25 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	59.17	23.8	1408.25	0	
1-4-11	031001006049	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN32 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	17.28	28.53	493	0	
1-4-12	031208002004	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	0.7	3320.84	2324.59	0	
2		通风系统					114067.50	0	
2-1		通风设备					47814.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030108001005	离心式通风机	1.名称:墙壁式换气扇 BPQ-1000 2.参数:L=1000m3/h、N=48W/220V 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	237.6	237.6	0	
2-1-2	030108001006	离心式通风机	1.名称:墙壁式换气扇 BPQ-300 2.参数:L=500m3/h、N=45W/220V 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	387.6	387.6	0	
2-1-3	030108001007	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-L1-1 2.参数:风量2100M3/H、全压400PA、电机功率0.75KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量84KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3753.8	3753.8	0	
2-1-4	030108001008	离心式通风机	1.名称:静音型管道式风机 2.参数:风量1000M3/H、全压300PA、功率:0.3KW、电源220V-50HZ、噪声45DB(A)、运行重量84KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	1400.8	2801.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 10 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	030108001009	离心式通风机	1.名称:静音型管道式风机 2.参数:风量1500M3/H、全压300PA、功率:0.3KW、电源220V-50HZ、噪声45DB(A)、运行重量84KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	3006.8	6013.6	0	
2-1-6	030108001010	离心式通风机	1.名称:静音型管道式风机 2.参数:风量1800M3/H、全压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	6	3507.8	21046.8	0	
2-1-7	030404033001	风扇	1.名称:PQS-100 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量100M/H、电量15W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	217.6	217.6	0	
2-1-8	030404033002	风扇	1.名称:PQS-150 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量150M/H、电量17W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	11	262.6	2888.6	0	
2-1-9	030404033003	风扇	1.名称:PQS-200 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量200M/H、电量23W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	7	302.6	2118.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 11 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	030404033004	风扇	1.名称:PQS-300 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量300M/H、电量24W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	3	412.6	1237.8	0	
2-1-11	031002002005	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	312.45	22.76	7111.36	0	
2-2		通风风口					10182.33	0	
2-2-1	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:150*150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	119	68.82	8189.58	0	
2-2-2	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	144.48	288.96	0	
2-2-3	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	312.68	312.68	0	
2-2-4	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	96.79	96.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 12 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	177.67	177.67	0	
2-2-6	030702009001	弯头导流叶片	1名称:导流叶片 2规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	4.47	249.81	1116.65	0	
2-3		通风风阀					14716.61	0	
2-3-1	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:1000*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1146.97	1146.97	0	
2-3-2	030703001071	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	877.11	877.11	0	
2-3-3	030703001072	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:120*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	7	229.51	1606.57	0	
2-3-4	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:160*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	232.4	464.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 13 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-5	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:250*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	258.47	258.47	0	
2-3-6	030703001075	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:320*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	251.66	754.98	0	
2-3-7	030703001076	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:320*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	259.37	259.37	0	
2-3-8	030703001077	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:320*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	269.01	1614.06	0	
2-3-9	030703001078	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	334.33	334.33	0	
2-3-10	030703001079	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:450 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	425.11	850.22	0	
2-3-11	030703001080	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:200*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	9	110.7	996.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-12	030703001081	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:250*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	12	120.34	1444.08	0	
2-3-13	030703001082	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	113.79	341.37	0	
2-3-14	030703001083	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	122.18	122.18	0	
2-3-15	030703001084	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	132.67	796.02	0	
2-3-16	031002002006	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	125.21	22.76	2849.78	0	
2-4		通风风管					41354.00	0	
2-4-1	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	1	177.08	177.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 15 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-2	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤200 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	34.98	190.27	6655.64	0	
2-4-3	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	152.02	177.37	26963.79	0	
2-4-4	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	0.48	148.56	71.31	0	
2-4-5	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	13.12	161.52	2119.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 16 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-6	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	0.53	127.97	67.82	0	
2-4-7	030702008002	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	7.45	591.84	4409.21	0	
2-4-8	031201003017	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	375.53	2.37	890.01	0	
3		新风系统					19729.53	0	
3-1		新风设备					6522.92	0	
3-1-1	030108001011	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-A-L1-1 2.参数:风量1740M³/H、制冷量:22.4KW、制热量:13.7KW、噪音:42DB(A)、功率:0.55KW、电源220~50、静压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	6249.8	6249.8	0	
3-1-2	031002002007	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	12	22.76	273.12	0	
3-2		新风风口					617.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 17 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	74.14	74.14	0	
3-2-2	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	88.22	88.22	0	
3-2-3	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	233.49	233.49	0	
3-2-4	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	110.59	221.18	0	
3-3		新风风阀					1621.39	0	
3-3-1	030703001085	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:500*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	453.26	453.26	0	
3-3-2	030703001086	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:250*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	114.31	228.62	0	
3-3-3	030703001087	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:400*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	125.16	125.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　第 18 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-4	031002002008	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	35.78	22.76	814.35	0	
3-4		新风风管					10968.19	0	
3-4-1	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	11.43	177.37	2027.34	0	
3-4-2	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	12	148.56	1782.72	0	
3-4-3	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	17.03	161.52	2750.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-4	030702008003	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	0.55	591.84	325.51	0	
3-4-5	031208003006	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	1.53	2392.87	3661.09	0	
3-4-6	031201003018	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	177.57	2.37	420.84	0	
4		通风工程检测、调试					4273.64	0	
4-1	030704001002	通风工程检测、调试	1.名称;通风工程检测、调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	系统	1	4273.64	4273.64	0	
合计							730913.71	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋暖通工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030701004001	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	2470.64	0	15.34	196.15	325.24	2470.64	0	15.34	196.15
030903-414换	橡胶隔振器 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	2670.84	0	15.34	215.51
清单项目综合单价									3269.45				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机22型	台	1	2412	2412		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004002	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	2858.64	0	15.34	215.55	325.24	2858.64	0	15.34	215.55
030903-414换	橡胶隔振器 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	3058.84	0	15.34	234.91
清单项目综合单价									3676.85				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机28型	台	1	2800	2800		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004003	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	3223.64	0	15.34	233.8	325.24	3223.64	0	15.34	233.8
030903-414换	橡胶隔振器 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	3423.84	0	15.34	253.16
清单项目综合单价									4060.10				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机36型	台	1	3165	3165		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004004	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	4578.64	0	15.34	301.55	325.24	4578.64	0	15.34	301.55
030903-414换	橡胶隔振器 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	4778.84	0	15.34	320.91
清单项目综合单价									5482.85				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机50型	台	1	4520	4520		
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004005	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	6696.64	0	15.34	407.45	325.24	6696.64	0	15.34	407.45
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	6896.84	0	15.34	426.81
清单项目综合单价													7706.75

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 ＜63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机71型	台	1	6638	6638		
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701003001	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-6	整体式空调机、空调器安装落地式 风量L(m3/h) 15000＜L≤20000	台	1	2644.66	4.93	51100	61	586.42	2644.66	4.93	51100	61	586.42
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									2687.18	205.13	51100	61	605.78
清单项目综合单价													54659.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	744.406	1.3891	1034.05		
		技工人工费	元	931.986	1.3603	1267.78		
		高级技工人工费	元	280.3	1.3746	385.3		
	材料	其他材料费	元	5.125	1	5.13		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	精密空调:制冷量:17kW、功率:5.86kW、电源:380V,50Hz						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.039	956.36	37.3		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.016	585.91	9.37		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	238.76	14.33		

项目编码	030701003002	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30＜Q≤50	台	1	1009.12	44.52	39750	28.32	226.24	1009.12	44.52	39750	28.32	226.24
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1051.64	244.72	39750	28.32	245.6
清单项目综合单价													41320.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	291.305	1.3891	404.65		
		技工人工费	元	364.703	1.3603	496.11		
		高级技工人工费	元	109.73	1.3746	150.83		
	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.641	1	0.64		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:50kW、配电:20.6kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003003	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50＜Q≤90	台	1	1513.73	63.95	45109	28.32	338.26	1513.73	63.95	45109	28.32	338.26
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1556.25	264.15	45109	28.32	357.62
清单项目综合单价													47315.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	431.13	1.3891	598.88		
		技工人工费	元	539.767	1.3603	734.25		
		高级技工人工费	元	162.289	1.3746	223.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.833	1	0.83		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:73.5kW、配电:29.2kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003004	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30＜Q≤50	台	1	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1051.64	244.72	31225	28.32	245.6
清单项目综合单价													32795.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	291.305	1.3891	404.65		
		技工人工费	元	364.703	1.3603	496.11		
		高级技工人工费	元	109.73	1.3746	150.83		
	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.641	1	0.64		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:45kW、配电:19.1kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003005	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90＜Q≤140	台	1	2270.86	86.39	72150	51.6	507.6	2270.86	86.39	72150	51.6	507.6
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									2313.38	286.59	72150	51.6	526.96
清单项目综合单价													75328.53

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	640.818	1.3891	890.16		
		技工人工费	元	802.287	1.3603	1091.35		
		高级技工人工费	元	241.39	1.3746	331.81		
	材料	棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.46	60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21	5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2	9.98		
		煤油	kg	0.253	8.44	2.14		
		其他材料费	元	1.055	1	1.06		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:112kW、配电:24kW+25.9kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	956.36	29.65		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	585.91	7.62		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	238.76	14.33		

项目编码	030701003006	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-24	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 140＜Q≤200	台	1	2772.27	108.83	107600	61	619.71	2772.27	108.83	107600	61	619.71
030903-414换	减振器安装 减振器	个	8	10.63	50.05	0	0	4.84	85.04	400.4	0	0	38.72
小计									2857.31	509.23	107600	61	658.43
清单项目综合单价													111685.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	791.533	1.3891	1099.52		
		技工人工费	元	990.979	1.3603	1348.03		
		高级技工人工费	元	298.025	1.3746	409.67		
	材料	棉纱	kg	1	10.6	10.6		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	30.6	2.46	75.28		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	31.2	0.21	6.55		
		镀锌垫圈 M16	个	62.4	0.2	12.48		
		煤油	kg	0.337	8.44	2.84		
		其他材料费	元	1.478	1	1.48		
		减振器	个	8	50	400		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:146kW、配电:29.2kW+29.2kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.039	956.36	37.3		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.016	585.91	9.37		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	238.76	14.33		

项目编码	030701003007	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50＜Q≤90	台	1	1513.73	63.95	44400	28.32	338.26	1513.73	63.95	44400	28.32	338.26
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1556.25	264.15	44400	28.32	357.62
清单项目综合单价													46606.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	431.13	1.3891	598.88		
		技工人工费	元	539.767	1.3603	734.25		
		高级技工人工费	元	162.289	1.3746	223.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.833	1	0.83		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量56kW、配电24.8kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	031201003015	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	85.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030702001013	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	46.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价													161.51500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702008001	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	5.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031208003005	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400<DN≤500 ^	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64

工程量清单综合单价分析表

小计					356.13	1865.1	0	0	171.64
清单项目综合单价									2392.8700
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	73.013	1.3891		101.42		
		技工人工费		元	150.542	1.3603		204.78		
		高级技工人工费		元	36.322	1.3746		49.93		
	材料	胶粘剂		kg	5.5	4		22		
		贴缝胶带 9m		卷	3.25	12		39		
		其他材料费		元	1.6	1		1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构		m3	1.03	1750		1802.5		
	设备									
	机械									
项目编码	031201003016	项目名称	金属结构刷油		计量单位	kg		工程量	182.3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.35820

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费		元	0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费		元	0.09404	1.3746		0.13		
	材料	钢丝刷		把	0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#		张	0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油		kg	0.0021	6		0.01		
		其他材料费		元	0.00375	1		0		
	主材									
	设备									
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.0002	1300.84		0.26		
项目编码	030703007008	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 -	个	1	50.48	61.48	0	5.77	14.57	50.48	61.48	0	5.77	14.57
小计									50.48	61.48	0	5.77	14.57
清单项目综合单价													132.30

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费		元	20.439	1.3603		27.8		
	材料	扁钢 ＜60		kg	1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费		元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口500*200		个	1	55.1		55.1		
	设备									
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007009	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 -	个	1	50.48	73.08	0	5.77	15.15	50.48	73.08	0	5.77	15.15
小计									50.48	73.08	0	5.77	15.15
清单项目综合单价													144.48

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费		元	20.439	1.3603		27.8		
	材料	扁钢 ＜60		kg	1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费		元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口700*200		个	1	66.7		66.7		
	设备									
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007010	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 -	个	1	76.38	81.35	0	5.77	21.27	76.38	81.35	0	5.77	21.27
小计									76.38	81.35	0	5.77	21.27
清单项目综合单价													184.77

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费		元	30.929	1.3603		42.07		
	材料	扁钢 ＜60		kg	1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	1.11	0.9		1		
		其他材料费		元	0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口800*200		个	1	72.5		72.5		
	设备									
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007011	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˆ	个	1	76.38	92.95	0	5.77	21.85	76.38	92.95	0	5.77	21.85
小计									76.38	92.95	0	5.77	21.85
清单项目综合单价									196.95				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口800*250				个		1	84.1		84.1		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007012	项目名称		碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800<C≤1200 ˆ	个	1	29.27	71.31	0	0	10.01	29.27	71.31	0	0	10.01
小计									29.27	71.31	0	0	10.01
清单项目综合单价									110.59				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.469	1.3891		13.15		
		技工人工费				元		11.849	1.3603		16.12		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.17	7.49		1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.381	1		0.38		
	主材	方形散流器300*300				个		1	68.875		68.88		
	设备												
	机械												
项目编码	030703007013	项目名称		碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200<C≤1600 ˆ	个	1	34.32	107.29	0	0	12.92	34.32	107.29	0	0	12.92
小计									34.32	107.29	0	0	12.92
清单项目综合单价									154.53				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.099	1.3891		15.42		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.23	7.49		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.385	1		0.39		
	主材	方形散流器400*400				个		1	104.4		104.4		
	设备												
	机械												
项目编码	030703007014	项目名称		碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330<C≤1910 ˆ	个	1	46.09	94.52	0	17.32	16.03	46.09	94.52	0	17.32	16.03
小计									46.09	94.52	0	17.32	16.03
清单项目综合单价									173.96				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.905	1.3891		20.7		
		技工人工费				元		18.667	1.3603		25.39		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.02	4.31		0.09		
		半圆头螺钉 M4×30				套		1.1	0.11		0.12		
		铁铆钉 M4				kg		0.02	4.32		0.09		
		其他材料费				元		1.274	1		1.27		
	主材	门铰式回风口350*350				个		1	92.945		92.95		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.09	192.39		17.32		
项目编码	030703007015	项目名称		碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330<C≤1910 ˆ	个	1	46.09	136.28	0	17.32	18.12	46.09	136.28	0	17.32	18.12
小计									46.09	136.28	0	17.32	18.12
清单项目综合单价									217.81				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.905	1.3891		20.7		
		技工人工费				元		18.667	1.3603		25.39		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.02	4.31		0.09		
		半圆头螺钉 M4×30				套		1.1	0.11		0.12		
		铁铆钉 M4				kg		0.02	4.32		0.09		
		其他材料费				元		1.274	1		1.27		
	主材	门铰式回风口450*450				个		1	134.705		134.71		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.09	192.39		17.32		
项目编码	030801014001	项目名称		低压铜及铜合金管				计量单位	m		工程量	69.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.95	212.1	0	0.03	24.9	6.495	21.21	0	0.003	2.49
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	23.4019	0	0.9906	3.697

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									39.269700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93			
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69			
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55			
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09			
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03			
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0			
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0			
		肥皂	块	0.0015	1.4	0			
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08			
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07			
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06			
		冷媒脱脂铜管φ9.5	m	1	21	21			
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39			
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92			
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09			
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06			
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27			
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06			
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07			
	主材								
	设备								
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.0001	30.87	0			
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	162.56	0.33			
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01			
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61			

项目编码	030801014002	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	10.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	232.1	0	0.03	25.9	6.495	23.21	0	0.003	2.59
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	25.4019	0	0.9906	3.797

清单项目综合单价									41.369700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93			
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69			
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55			
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09			
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03			
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0			
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0			
		肥皂	块	0.0015	1.4	0			
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08			
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07			
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06			
		冷媒脱脂铜管φ12.7	m	1	23	23			
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39			
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92			
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09			
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06			
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27			
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06			
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07			
	主材								
	设备								
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.0001	30.87	0			
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	162.56	0.33			
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01			
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61			

项目编码	030801014003	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	69.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	281.1	0	0.03	28.35	6.495	28.11	0	0.003	2.835
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	30.3019	0	0.9906	4.042

清单项目综合单价									46.514700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93			
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69			
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09			
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03			
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0			
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ15.9	m	1	27.9	27.9		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014004	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	3.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	347.1	0	0.03	31.65	6.495	34.71	0	0.003	3.165
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	36.9019	0	0.9906	4.372
清单项目综合单价													53.44470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ19.1	m	1	34.5	34.5		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014005	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	9.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	410.1	0	0.03	34.8	6.495	41.01	0	0.003	3.48
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	43.2019	0	0.9906	4.687
清单项目综合单价													60.059700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ22.2	m	1	40.8	40.8		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75		台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱		台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6		台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014006	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	13.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30	10m	0.1	86.3	585.49	0	0.06	48.27	8.63	58.549	0	0.006	4.827
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									13.3152	60.7409	0	0.9936	6.034
清单项目综合单价													81.08370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ28.6	m	1	58.25	58.25		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014007	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	3.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30	10m	0.1	86.3	422.99	0	0.06	40.15	8.63	42.299	0	0.006	4.015
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									13.3152	44.4909	0	0.9936	5.222
清单项目综合单价													64.021700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒铜管φ38.1	m	1	42	42		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030804010001	项目名称	低压铜及铜合金管件	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030602-241换	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10个	0.1	244.36	591.01	0	0.28	83.35	24.436	59.101	0	0.028	8.335
小计									24.436	59.101	0	0.028	8.335
清单项目综合单价													91.900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.6238	1.3891		5.03		
		技工人工费				元		11.7842	1.3603		16.03		
		高级技工人工费				元		2.4528	1.3746		3.37		
	材料	铜气焊丝				kg		0.0162	38.7		0.63		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0093	14.11		0.13		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0157	0.75		0.01		
		硼砂				kg		0.004	4.9		0.02		
		氧气				m3		0.095	6.99		0.66		
		乙炔气				kg		0.0365	16.54		0.6		
		其他材料费				元		0.0434	1		0.04		
	主材	分歧器				个		1	57		57		
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0009	30.87		0.03		
项目编码	031001006047	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	6.99	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-274	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	133.29	42.79	0	0.2	31.49	13.329	4.279	0	0.02	3.149
小计									13.329	4.279	0	0.02	3.149
清单项目综合单价													20.77700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.8829	1.3891		2.62		
		技工人工费				元		6.4033	1.3603		8.71		
		高级技工人工费				元		1.457	1.3746		2		
	材料	锯条				根		0.042	0.77		0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn20				m		1.02	2.9		2.96		
		塑料给水管接头零件 dn20				个		1.152	0.33		0.38		
		水				m3		0.005	4.76		0.02		
		其他材料费				元		0.885	1		0.89		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031001006048	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	59.17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	138.05	65.97	0	0.2	33.7	13.805	6.597	0	0.02	3.37
小计									13.805	6.597	0	0.02	3.37
清单项目综合单价													23.79200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.9585	1.3891		2.72		
		技工人工费				元		6.6208	1.3603		9.01		
		高级技工人工费				元		1.5116	1.3746		2.08		
	材料	锯条				根		0.057	0.77		0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25				m		1.02	4.19		4.27		
		塑料给水管接头零件 dn25				个		1.225	1.06		1.3		
		水				m3		0.006	4.76		0.03		
		其他材料费				元		0.951	1		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031001006049	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	17.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	149.17	98.1	0	0.2	37.75	14.917	9.81	0	0.02	3.775
小计									14.917	9.81	0	0.02	3.775
清单项目综合单价													28.52200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.1106	1.3891		2.93		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		1.6414	1.3746		2.26		
	材料	锯条				根		0.076	0.77		0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn32				m		1.02	6.43		6.56		
		塑料给水管接头零件 dn32				个		1.081	1.86		2.01		
		水				m3		0.008	4.76		0.04		
		其他材料费				元		1.143	1		1.14		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031208002004	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	0.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
小计									970.66	2034.79	0	0	315.39
清单项目综合单价													3320.840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		198.908	1.3891		276.3		
		技工人工费				元		410.198	1.3603		557.99		
		高级技工人工费				元		99.205	1.3746		136.37		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		6.05	29.7		179.69		
		贴缝胶带 9m				卷		4.25	12		51		
		其他材料费				元		1.6	1		1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构				m3		1.03	1750		1802.5		
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001005	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气扇安装 墙壁式换气扇 BPQ-	10套	0.1	711.55	7.35	1500	0	156.98	71.155	0.735	150	0	15.698
小计									71.155	0.735	150	0	15.698
清单项目综合单价													237.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	墙壁式换气扇 BPQ-1000						
	机械							

项目编码	030108001006	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气扇安装 墙壁式换气扇 BPQ-300	10套	0.1	711.55	7.35	3000	0	156.98	71.155	0.735	300	0	15.698
小计									71.155	0.735	300	0	15.698
清单项目综合单价													387.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	墙壁式换气扇 BPQ-300						
	机械							

项目编码	030108001007	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414换	减振台安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3346	0	22.37	95.26	28.09	3346	0	22.37
小计									137.78	228.29	3346	0	41.73
清单项目综合单价													3753.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-L1-1:风量2100M3/H、全压400PA、电机功率0.75KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量84KG						
	机械							

项目编码	030108001008	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	993	0	22.37	95.26	28.09	993	0	22.37
030903-414换	减振台安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	993	0	41.73
清单项目综合单价													1400.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	静音型管道式风机 P-A-L1-2、P-A-L2~L5-1						
	机械							

项目编码	030108001009	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	2599	0	22.37	95.26	28.09	2599	0	22.37
030903-414换	减振台安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	2599	0	41.73
清单项目综合单价													3006.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	静音型管道式风机 P-A-L1-3、P-A-L2~L5-2						
	机械							

项目编码	030108001010	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3100	0	22.37	95.26	28.09	3100	0	22.37
030903-414换	橡胶减振器 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	3100	0	41.73
清单项目综合单价													3507.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	静音型管道式风机:风量1800M3/H						
	机械							

项目编码	030404033001	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-100 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	1300	0	156.98	71.155	0.735	130	0	15.698
小计									71.155	0.735	130	0	15.698
清单项目综合单价													217.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-100 排风扇(配止回阀)						
	机械							

项目编码	030404033002	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-150 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	1750	0	156.98	71.155	0.735	175	0	15.698
小计									71.155	0.735	175	0	15.698
清单项目综合单价													262.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-150 排风扇(配止回阀)						
	机械							

项目编码	030404033003	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-200 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	2150	0	156.98	71.155	0.735	215	0	15.698
小计									71.155	0.735	215	0	15.698
清单项目综合单价													302.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-200 排风扇(配止回阀)						
	机械							

项目编码	030404033004	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-300 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	3250	0	156.98	71.155	0.735	325	0	15.698
小计									71.155	0.735	325	0	15.698
清单项目综合单价													412.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-300 排风扇(配止回阀)						
	机械							

项目编码	031002002005	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	312.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.747600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030703007016	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.19	36.22	0	5.77	6.64	20.19	36.22	0	5.77	6.64
小计									20.19	36.22	0	5.77	6.64
清单项目综合单价													68.82

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3603	11.12		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口150*150	个	1	32.63	32.63		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007017	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	73.08	0	5.77	15.15	50.48	73.08	0	5.77	15.15
小计									50.48	73.08	0	5.77	15.15
清单项目综合单价													144.48

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口400*350	个	1	66.7	66.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007018	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	98.92	176.98	0	5.77	31.01	98.92	176.98	0	5.77	31.01
小计									98.92	176.98	0	5.77	31.01
清单项目综合单价													312.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防雨百叶风口1000*300	个	1	165.3	165.3		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007019	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 防雨百叶风口250*250	个	1	25.91	56.21	0	5.77	8.9	25.91	56.21	0	5.77	8.9
小计									25.91	56.21	0	5.77	8.9
清单项目综合单价													96.79

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.377	1.3891	11.64		
		技工人工费	元	10.49	1.3603	14.27		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.97	3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	主材	防雨百叶风口250*250	个	1	51.66	51.66			
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77			
项目编码	030703007020	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ˜	个	1	50.48	104.69	0	5.77	16.73	50.48	104.69	0	5.77	16.73
小计									50.48	104.69	0	5.77	16.73
清单项目综合单价													177.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	防雨百叶风口400*400	个	1	98.31	98.31		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030702009001	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2	工程量	4.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	175.84	33.58	0	0	40.39	175.84	33.58	0	0	40.39
小计									175.84	33.58	0	0	40.39
清单项目综合单价													249.8100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.748	1.3891	67.72		
		技工人工费	元	61.032	1.3603	83.02		
		高级技工人工费	元	18.259	1.3746	25.1		
	材料	铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65		
		其他材料费	元	0.212	1	0.21		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	28.7	32.72		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001070	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 ˜	个	1	190.11	265.08	0	0	55.1	190.11	265.08	0	0	55.1
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
小计									223.75	832.35	0	0	90.87
清单项目综合单价													1146.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.358	1.3891	100.51		
		技工人工费	元	90.593	1.3603	123.23		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	6.121	1	6.12		
	主材	70° C电动防火调节阀1000*250	个	1	247.51	247.51		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001071	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 ˜	个	1	67.89	150.09	0	0	22.45	67.89	150.09	0	0	22.45
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
小计									101.53	717.36	0	0	58.22
清单项目综合单价													877.11

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.837	1.3891	45.61		
		技工人工费	元	41.11	1.3603	55.92		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.031	1	5.03		
	主材	70° C电动防火调节阀500*200	个	1	143.524	143.52		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001072	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˜	个	1	55.2	154.44	0	0	19.87	55.2	154.44	0	0	19.87
小计									55.2	154.44	0	0	19.87
清单项目综合单价													229.51

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70°C防火阀120*120				个		1	149.457824		149.46		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001073	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	157.19	0	0	20.01	55.2	157.19	0	0	20.01
小计									55.2	157.19	0	0	20.01
清单项目综合单价									232.40				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70°C防火阀160*120				个		1	152.210432		152.21		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001074	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	182.02	0	0	21.25	55.2	182.02	0	0	21.25
小计									55.2	182.02	0	0	21.25
清单项目综合单价									258.47				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70°C防火阀250*250				个		1	177.04125		177.04		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001075	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	175.54	0	0	20.92	55.2	175.54	0	0	20.92
小计									55.2	175.54	0	0	20.92
清单项目综合单价									251.66				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70°C防火阀320*160				个		1	170.561152		170.56		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001076	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	182.88	0	0	21.29	55.2	182.88	0	0	21.29
小计									55.2	182.88	0	0	21.29
清单项目综合单价									259.37				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70°C防火阀320*200				个		1	177.90144		177.9		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001077	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	192.06	0	0	21.75	55.2	192.06	0	0	21.75
小计									55.2	192.06	0	0	21.75
清单项目综合单价									269.01				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70°C防火阀320*200				个		1	187.08		187.08		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001078	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ	个	1	67.89	239.52	0	0	26.92	67.89	239.52	0	0	26.92
小计									67.89	239.52	0	0	26.92
清单项目综合单价									334.33				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.956	1.3891	30.5		
		技工人工费	元	27.49	1.3603	37.39		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	70°C防火阀400*400	个	1	232.9536	232.95		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001079	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 ˆ	个	1	67.89	325.98	0	0	31.24	67.89	325.98	0	0	31.24
小计									67.89	325.98	0	0	31.24
清单项目综合单价									425.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.956	1.3891	30.5		
		技工人工费	元	27.49	1.3603	37.39		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	70°C防火阀450	个	1	319.40985	319.41		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001080	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	45.42	52.65	0	0	12.63	45.42	52.65	0	0	12.63
小计									45.42	52.65	0	0	12.63
清单项目综合单价									110.70				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		调节阀200*120	个	1	48.74304	48.74		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703001081	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	45.42	61.83	0	0	13.09	45.42	61.83	0	0	13.09
小计									45.42	61.83	0	0	13.09
清单项目综合单价									120.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		调节阀200*160	个	1	57.9184	57.92		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703001082	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200 ˆ	个	1	31.28	72.02	0	0	10.49	31.28	72.02	0	0	10.49
小计									31.28	72.02	0	0	10.49
清单项目综合单价									113.79				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	12.666	1.3603	17.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.22	7.49	1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	0.974	1	0.97		
	主材	止回阀320*160	个	1	66.946208	66.95		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001083	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200 ˆ	个	1	31.28	80.01	0	0	10.89	31.28	80.01	0	0	10.89
小计									31.28	80.01	0	0	10.89
清单项目综合单价									122.18				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.116	1.3891	14.05		
		技工人工费	元	12.666	1.3603	17.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.22	7.49	1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	0.974	1	0.97		
	主材	止回阀320*200	个	1	74.93776	74.94		

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030703001084	项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800＜C≤1200	个	1	31.28	90	0	0	11.39	31.28	90	0	0	11.39
小计									31.28	90	0	0	11.39
清单项目综合单价													132.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		12.666	1.3603		17.23		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	止回阀320*250				个		1	84.9272		84.93		
	设备												
	机械												
项目编码	031002002006	项目名称	设备支架				计量单位	kg		工程量	125.21		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.747600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030702001014	项目名称	碳钢通风管道				计量单位	m2		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-3	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320＜D≤450	10m2	0.1	1004	462.51	0	56.42	247.88	100.4	46.251	0	5.642	24.788
小计									100.4	46.251	0	5.642	24.788
清单项目综合单价													177.081
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.813	1.3891		38.64		
		技工人工费				元		34.8212	1.3603		47.37		
		高级技工人工费				元		10.474	1.3746		14.4		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.19	3.596		0.68		
		扁钢 ＜60				kg		0.356	4.97		1.77		
		角钢 ＜60				kg		3.16	4.59		14.5		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.124	7.49		0.93		
		膨胀螺栓 M12				套		0.2	0.58		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.7167	1.96		1.4		
		铁铆钉 M4				kg		0.027	4.32		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0023	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.007	8.36		0.06		
		电				kW·h		0.064	0.77		0.05		
		氧气				m3		0.0117	6.99		0.08		
		乙炔气				kg		0.0042	16.54		0.07		
		其他材料费				元		0.2921	1		0.29		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm				m2		1.138	22.96		26.13		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.012	192.39		2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班		0.002	265.24		0.53		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600				台班		0.002	270.21		0.54		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班		0.003	207.63		0.62		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40				台班		0.032	36.68		1.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班		0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.003	147.39		0.44		
项目编码	030702001015	项目名称	碳钢通风管道				计量单位	m2		工程量	34.98		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-7	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤200	10m2	0.1	1095.9	495.83	0	42.2	268.83	109.59	49.583	0	4.22	26.883
小计									109.59	49.583	0	4.22	26.883

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								190.27600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.3588	1.3891	42.17		
		技工人工费	元	38.0095	1.3603	51.7		
		高级技工人工费	元	11.4323	1.3746	15.71		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.596	0.49		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 <60	kg	4.042	4.59	18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0739	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3432	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.003	192.39	0.58		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39	1.47		

项目编码	030702001016	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	152.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
小计									98.244	49.75	0	4.932	24.441

清单项目综合单价								177.36700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.2139	1.3891	37.8		
		技工人工费	元	34.0722	1.3603	46.35		
		高级技工人工费	元	10.2528	1.3746	14.09		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.596	0.49		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 <60	kg	4.042	4.59	18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0759	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001017	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
小计									74.685	49.69	0	4.932	19.253

清单项目综合单价								148.56000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001018	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	13.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661

清单项目综合单价								161.51500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001019	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630＜L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
小计									56.117	53.346	0	3.267	15.238
清单项目综合单价													127.96800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 ＜60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 ＞63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 ＜60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702008002	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	7.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031201003017	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	375.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0002	1300.84		0.26			
项目编码	030108001011	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	5842	0	22.37	95.26	28.09	5842	0	22.37
030903-414换	减振器安装 减振器	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	5842	0	41.73
清单项目综合单价													6249.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-A-L1-1											
	机械												
项目编码	031002002007	项目名称	设备支架				计量单位	kg		工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.7476
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0002	1300.84		0.26			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.01087	198.41		2.16			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.00138	229.6		0.32			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.005	23.37		0.12			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.01818	162.56		2.96			
项目编码	030703007021	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.19	41.29	0	5.77	6.89	20.19	41.29	0	5.77	6.89
小计									20.19	41.29	0	5.77	6.89
清单项目综合单价													74.14
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.528	1.3891		9.07		
		技工人工费				元		8.177	1.3603		11.12		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.97		3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	单层百叶风口200*200				个		1	37.7		37.7		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007022	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层百叶风口300*200	个	1	25.91	48.05	0	5.77	8.49	25.91	48.05	0	5.77	8.49
小计									25.91	48.05	0	5.77	8.49
清单项目综合单价													88.22
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3603		14.27		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口300*200				个		1	43.5		43.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007023	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.38	127.75	0	5.77	23.59	76.38	127.75	0	5.77	23.59
小计									76.38	127.75	0	5.77	23.59
清单项目综合单价									233.49				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.702	1.3891	34.31		
		技工人工费	元	30.929	1.3603	42.07		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口800*400	个	1	118.9	118.9		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007024	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	29.27	71.31	0	0	10.01	29.27	71.31	0	0	10.01
小计									29.27	71.31	0	0	10.01
清单项目综合单价									110.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.469	1.3891	13.15		
		技工人工费	元	11.849	1.3603	16.12		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器300*300	个	1	68.875	68.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001085	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	45.42	104.53	0	0	15.23	45.42	104.53	0	0	15.23
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
小计									79.06	339.8	0	0	34.4
清单项目综合单价									453.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.568	1.3891	35.52		
		技工人工费	元	32.012	1.3603	43.55		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	3.896	1	3.9		
	主材	电动调节阀500*160	个	1	100.6152	100.62		
		ZAJ-2	个	1	225	225		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001086	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	45.42	56.09	0	0	12.8	45.42	56.09	0	0	12.8
小计									45.42	56.09	0	0	12.8
清单项目综合单价									114.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	调节阀250*120	个	1	52.1838	52.18		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001087	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	45.42	66.42	0	0	13.32	45.42	66.42	0	0	13.32
小计									45.42	66.42	0	0	13.32
清单项目综合单价									125.16				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	调节阀400*120	个	1	62.50608	62.51		
	设备							
	机械							

项目编码	031002002008	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	35.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.747600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030702001020	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	11.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
小计									98.244	49.75	0	4.932	24.441
清单项目综合单价													177.36700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.2139	1.3891	37.8		
		技工人工费	元	34.0722	1.3603	46.35		
		高级技工人工费	元	10.2528	1.3746	14.09		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.596	0.49		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 <60	kg	4.042	4.59	18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0759	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001021	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
小计									74.685	49.69	0	4.932	19.253
清单项目综合单价													148.560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001022	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	17.03

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价													161.51500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.035	1.3891		30.61		
		技工人工费				元		27.5873	1.3603		37.53		
		高级技工人工费				元		8.2979	1.3746		11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0663	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3204	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2		1.138	28.7		32.66		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.012	192.39		2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.005	147.39		0.74		
项目编码	030702008003	项目名称			柔性软风管			计量单位	m2		工程量	0.55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.8400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		78.13	1.3891		108.53		
		技工人工费				元		97.954	1.3603		133.25		
		高级技工人工费				元		29.507	1.3746		40.56		
	材料	扁钢 <59				kg		8.32	4.97		41.35		
		角钢 <63				kg		18.33	4.59		84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.97	7.49		7.27		
		帆布				m2		1.15	14.15		16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		2.6	20.95		54.47		
		铁铆钉				kg		0.07	4.32		0.3		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg		0.06	8.38		0.5		
		其他材料费				元		1.508	1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.144	192.39		27.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.018	89.49		1.61		
项目编码	031208003006	项目名称			通风管道绝热			计量单位	m3		工程量	1.53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400<DN≤500 ~	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64
小计									356.13	1865.1	0	0	171.64
清单项目综合单价													2392.8700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		73.013	1.3891		101.42		
		技工人工费				元		150.542	1.3603		204.78		
		高级技工人工费				元		36.322	1.3746		49.93		
	材料	胶粘剂				kg		5.5	4		22		
		贴缝胶带 9m				卷		3.25	12		39		
		其他材料费				元		1.6	1		1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构				m3		1.03	1750		1802.5		
	设备												
	机械												
项目编码	031201003018	项目名称			金属结构刷油			计量单位	kg		工程量	177.57	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费				元		0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费				元		0.09404	1.3746		0.13		
	材料	钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		其他材料费				元		0.00375	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
项目编码	030704001002	项目名称			通风工程检测、调试			计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	602.7713	2.93	3.35	0	0	0.81	1766.119909	2019.283855	0	0	488.244753
小计									1766.119909	2019.283855	0	0	488.244753
清单项目综合单价													4273.648517
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1766.119909	1		1766.12		
	材料	增加材料费				元		2019.283855	1		2019.28		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	15646.46	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3662.28	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					19308.74
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	15646.46
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	12708.16
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2938.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3662.28
1-10-1	031301017013	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	3662.28	3662.28
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							19308.74

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	25834.58
1	增值税应纳税额	A5	3.02	23066.59
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2767.99
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	13571.92
合计				39406.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 1 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调系统					683534.11	0	
1-1		空调设备					557125.41	0	
1-1-1	030701004006	风机盘管	1.名称:空调室内机22型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3269.45	3269.45	0	
1-1-2	030701004007	风机盘管	1.名称:空调室内机56型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	6144.35	12288.7	0	
1-1-3	030701004008	风机盘管	1.名称:空调室内机80型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	31	7706.75	238909.25	0	
1-1-4	030701003008	空调器	1.空调室外机:LRX-B-L1-1 2.参数:制冷量45kW、配电18.6kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	32795.28	32795.28	0	
1-1-5	030701003009	空调器	1.空调室外机:LR-B-L1-1 2.参数:制冷量56kW、配电24.8kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	46606.34	46606.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 2 页，共 22 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030701003010	空调器	1.空调室外机:LR-B-L2-1 2.参数:制冷量50kW、配电20.6kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	41320.28	41320.28	0	
1-1-7	030701003011	空调器	1.空调室外机:LRX-B-L3-1 2.参数:制冷量25.2kW、配电13.9kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	16503.08	16503.08	0	
1-1-8	030701003012	空调器	1.空调室外机:LR-B-L1-2 2.参数:制冷量22.4kW、配电13.9kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	19127.43	19127.43	0	
1-1-9	030701003013	空调器	1.空调室外机:LR-B-L3-1 2.参数:制冷量73.5kW、配电29.2kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	47315.34	47315.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 3 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030701003014	空调器	1.空调室外机:LRX-B-L4-1 2.参数:制冷量45kW、配电19.1kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	32795.28	32795.28	0	
1-1-11	030701003015	空调器	1.空调室外机:LR-B-L4-4 2.参数:制冷量96kW、配电19.1kW+24kW 3.含减震器安装及设备试运转 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	1	65992.53	65992.53	0	
1-1-12	031201003019	金属结构刷油	1.名称:设备支架除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	85.42	2.37	202.45	0	
1-2		空调风管					95513.32	0	
1-2-1	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630mm 4.板材厚度:0.75mm 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	10.35	161.52	1671.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 4 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	330.97	127.97	42354.23	0	
1-2-3	030702008004	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.材质:不燃材料 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	26.66	591.84	15778.45	0	
1-2-4	031208003007	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	12.94	2392.87	30963.74	0	
1-2-5	031201003020	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	2002.18	2.37	4745.17	0	
1-3		空调风口					2502.80	0	
1-3-1	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:450*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	129.57	129.57	0	
1-3-2	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	132.3	132.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 5 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:350*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	134.55	403.65	0	
1-3-4	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	154.53	618.12	0	
1-3-5	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:350*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	173.96	347.92	0	
1-3-6	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:450*450 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	217.81	871.24	0	
1-4		空调水管					28392.58	0	
1-4-1	030801014008	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ9.5 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	69.27	39.27	2720.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 6 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030801014009	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ12.7 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	10.33	41.37	427.35	0	
1-4-3	030801014010	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ15.9 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	69.04	46.51	3211.05	0	
1-4-4	030801014011	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ19.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	3.3	53.44	176.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 7 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030801014012	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ22.2 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	9.34	60.06	560.96	0	
1-4-6	030801014013	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ28.6 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	13.4	81.09	1086.61	0	
1-4-7	030801014014	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ38.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	3.81	64.03	243.95	0	
1-4-8	030804010002	低压铜及铜合金管件	1.名称:分歧器 2.规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	9	91.91	827.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 8 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	031001006050	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN20 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	6.99	20.78	145.25	0	
1-4-10	031001006051	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN25 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	126.33	23.8	3006.65	0	
1-4-11	031001006052	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN32 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	134.34	28.53	3832.72	0	
1-4-12	031208002005	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	3.66	3320.84	12154.27	0	
2		通风系统					53425.12	0	
2-1		通风设备					27879.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 9 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030108001012	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-L1-1 2.参数:风量1000M3/H、全压350PA、电机功率0.3KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	1507.8	1507.8	0	
2-1-2	030108001013	离心式通风机	1.名称:厨房事故兼平时排风机 P-L1-2(防爆) 2.参数:风量2200M3/H、全压500PA、功率:0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	1087.8	1087.8	0	
2-1-3	030108001014	离心式通风机	1.名称:排风机 P-L2-1 2.参数:风量3450M3/H、全压350PA、功率:0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	4061.8	4061.8	0	
2-1-4	030108001015	离心式通风机	1.名称:排风机 P-L3-1 2.参数:风量2000M3/H、全压300PA、功率:0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3161.8	3161.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 10 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	030108001016	离心式通风机	1.名称:排风机 P-L4-1 2.参数:风量3200M3/H、全压300PA、功率:0.75KW 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3551.8	3551.8	0	
2-1-6	030404033005	风扇	1.名称:PQ-50 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量50M/H、电量15W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	167.6	335.2	0	
2-1-7	030404033006	风扇	1.名称:PQ-100 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量100M/H、电量15W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	3	217.6	652.8	0	
2-1-8	030404033007	风扇	1.名称:PQ-200 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量200M/H、电量23W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	13	302.6	3933.8	0	
2-1-9	030404033008	风扇	1.名称:PQ-300 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量300M/H、电量24W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	6	412.6	2475.6	0	
2-1-10	031002002009	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	312.45	22.76	7111.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 11 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2		通风风口					3141.52	0	
2-2-1	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:120*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	66.35	66.35	0	
2-2-2	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	74.14	222.42	0	
2-2-3	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	77.19	77.19	0	
2-2-4	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	97.36	389.44	0	
2-2-5	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	117.84	117.84	0	
2-2-6	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	138.39	138.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 12 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	150.57	602.28	0	
2-2-8	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	212.17	424.34	0	
2-2-9	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:150*150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	68.7	137.4	0	
2-2-10	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1500*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	484.02	484.02	0	
2-2-11	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	95.53	191.06	0	
2-2-12	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	103.07	103.07	0	
2-2-13	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	187.72	187.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 13 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3		通风风阀					6867.68	0	
2-3-1	030703001088	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:120*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	229.51	688.53	0	
2-3-2	030703001089	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:160*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	232.4	697.2	0	
2-3-3	030703001090	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:200*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	235.28	705.84	0	
2-3-4	030703001091	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:250*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	244.92	489.84	0	
2-3-5	030703001092	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:250*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	250.94	250.94	0	
2-3-6	030703001093	碳钢阀门	1.名称:70°C防火阀 2.规格:400*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	269.01	269.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-7	030703001094	碳钢阀门	1.名称:70° C防火阀 2.规格:500*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	360.65	360.65	0	
2-3-8	030703001095	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:500*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	132.38	132.38	0	
2-3-9	030703001096	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:160*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	86.67	86.67	0	
2-3-10	030703001097	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	132.67	132.67	0	
2-3-11	030703001098	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	204.17	204.17	0	
2-3-12	031002002010	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	125.21	22.76	2849.78	0	
2-4		通风风管					15536.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 15 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤200 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	22.83	190.27	4343.86	0	
2-4-2	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	4.43	177.37	785.75	0	
2-4-3	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	7.66	148.56	1137.97	0	
2-4-4	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	30.87	161.52	4986.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 16 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-5	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1500 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	1.9	152.8	290.32	0	
2-4-6	030702008005	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	5.08	591.84	3006.55	0	
2-4-7	031201003021	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	415.86	2.37	985.59	0	
3		新风系统					85682.60	0	
3-1		新风设备					45086.66	0	
3-1-1	030108001017	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-B-L1-1、2 2.参数:风量1740M³/H、制冷量:22.4KW、制热量:13.7KW、噪音:42DB(A)、功率:0.55KW、电源220~50、静压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	6249.8	12499.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 17 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-2	030108001018	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-B-L2-1 2.参数:风量1200M³/H、制冷量:14KW、制热量:10KW、噪音:40DB(A)、功率:0.25KW、电源220~50、静压150PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	5786.8	5786.8	0	
3-1-3	030108001019	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-L3-1 2.参数:风量2500M³/H、制冷量:25.2KW、制热量:13.7KW、噪音:42DB(A)、功率:0.9KW、电源220~50、静压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	7850.8	7850.8	0	
3-1-4	030108001020	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-L4-1 2.参数:风量4000M³/H、制冷量:45KW、余压300PA、功率:1.58kW/220V 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	13414.8	13414.8	0	
3-1-5	030703021005	静压箱	1.名称:接管箱 2.参数:1600X1600X400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	3144.86	3144.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 18 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-6	031002002011	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	105	22.76	2389.8	0	
3-2		新风风口					3890.89	0	
3-2-1	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1800*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	296.75	296.75	0	
3-2-2	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1800*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	351.56	351.56	0	
3-2-3	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	74.14	222.42	0	
3-2-4	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	139.16	139.16	0	
3-2-5	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	184.77	184.77	0	
3-2-6	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	13	110.59	1437.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 19 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-7	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	154.53	618.12	0	
3-2-8	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	312.68	312.68	0	
3-2-9	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1100*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	327.76	327.76	0	
3-3		新风风阀					2629.88	0	
3-3-1	030703001099	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:400*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	453.26	453.26	0	
3-3-2	030703001100	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:630*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	480.73	480.73	0	
3-3-3	030703001101	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:800*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	513.07	513.07	0	
3-3-4	030703001102	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:250*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	114.31	114.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 20 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-5	030703001103	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:320*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	119.37	119.37	0	
3-3-6	030703001104	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:400*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	134.79	134.79	0	
3-3-7	031002002012	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	35.78	22.76	814.35	0	
3-4		新风风管					34075.17	0	
3-4-1	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	6.3	177.37	1117.43	0	
3-4-2	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	37.52	148.56	5573.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 21 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-3	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	69.24	161.52	11183.64	0	
3-4-4	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	8.72	127.97	1115.9	0	
3-4-5	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1500 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	1.4	152.8	213.92	0	
3-4-6	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤2000 4.板材厚度:1.2 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	4	162.36	649.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　第 22 页，共 22 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-7	030702008006	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	2.56	591.84	1515.11	0	
3-4-8	031208003008	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	4.74	2392.87	11342.2	0	
3-4-9	031201003022	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	575.34	2.37	1363.56	0	
4		通风工程检测、调试					5191.26	0	
4-1	030704001003	通风工程检测、调试	1.名称;通风工程检测、调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	系统	1	5191.26	5191.26	0	
合计							827833.09	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋暖通工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030701004006	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	2470.64	0	15.34	196.15	325.24	2470.64	0	15.34	196.15
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	2670.84	0	15.34	215.51
清单项目综合单价													3269.45

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机22型	台	1	2412	2412		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004007	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	5208.64	0	15.34	333.05	325.24	5208.64	0	15.34	333.05
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	5408.84	0	15.34	352.41
清单项目综合单价													6144.35

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		减振器	个	4	50	200		
	主材	空调室内机56型	台	1	5150	5150		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004008	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	6696.64	0	15.34	407.45	325.24	6696.64	0	15.34	407.45
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									367.76	6896.84	0	15.34	426.81
清单项目综合单价													7706.75

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
	主材	空调室内机71型	台	1	6638	6638		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701003008	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30< Q≤50 ~	台	1	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1051.64	244.72	31225	28.32	245.6
清单项目综合单价													32795.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	291.305	1.3891	404.65		
		技工人工费	元	364.703	1.3603	496.11		
		高级技工人工费	元	109.73	1.3746	150.83		
		减振器	个	4	50	200		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11			
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62			
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99			
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06			
		其他材料费	元	0.641	1	0.64			
	主材								
	设备	空调室外机:制冷量45kW、配电18.6kW							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08			
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27			
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97			
项目编码	030701003009	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50<Q≤90	台	1	1513.73	63.95	44400	28.32	338.26	1513.73	63.95	44400	28.32	338.26
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1556.25	264.15	44400	28.32	357.62
清单项目综合单价													46606.34

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	431.13	1.3891	598.88		
	技工人工费	元	539.767	1.3603	734.25		
	高级技工人工费	元	162.289	1.3746	223.08		
材料	减振器	个	4	50	200		
	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
	镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
	镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
	煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
	其他材料费	元	0.833	1	0.83		
主材							
设备	空调室外机:制冷量56kW、配电24.8kW						
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003010	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30<Q≤50	台	1	1009.12	44.52	39750	28.32	226.24	1009.12	44.52	39750	28.32	226.24
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1051.64	244.72	39750	28.32	245.6
清单项目综合单价													41320.28

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	291.305	1.3891	404.65		
	技工人工费	元	364.703	1.3603	496.11		
	高级技工人工费	元	109.73	1.3746	150.83		
材料	减振器	个	4	50	200		
	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
	镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
	镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
	煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
	其他材料费	元	0.641	1	0.64		
主材							
设备	空调室外机:制冷量:50kW、配电:20.6kW						
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003011	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	594.26	38.17	15445.65	28.32	134.6	594.26	38.17	15445.65	28.32	134.6
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									636.78	238.37	15445.65	28.32	153.96
清单项目综合单价													16503.08

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细 人工	普工人工费	元	176.4	1.3891	245.04		
	技工人工费	元	220.842	1.3603	300.41		
	高级技工人工费	元	66.404	1.3746	91.28		
材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
	镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
	镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
	煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
	其他材料费	元	0.578	1	0.58		
	减振器	个	4	50	200		
主材							
设备	空调室外机:25.2kW、配电13.9kW						
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003012	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	594.26	38.17	18070	28.32	134.6	594.26	38.17	18070	28.32	134.6
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									636.78	238.37	18070	28.32	153.96
清单项目综合单价													19127.43

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	176.4	1.3891	245.04		
	技工人工费	元	220.842	1.3603	300.41		
	高级技工人工费	元	66.404	1.3746	91.28		
材料	减振器	个	4	50	200		
	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
	镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.578	1	0.58		
	主材							
	设备	空调室外机:22.4kW、配电13.9kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003013	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50<Q≤90	台	1	1513.73	63.95	45109	28.32	338.26	1513.73	63.95	45109	28.32	338.26
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1556.25	264.15	45109	28.32	357.62
清单项目综合单价													47315.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	431.13	1.3891	598.88		
		技工人工费	元	539.767	1.3603	734.25		
		高级技工人工费	元	162.289	1.3746	223.08		
	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.833	1	0.83		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:73.5kW、配电:29.2kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003014	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30<Q≤50	台	1	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24	1009.12	44.52	31225	28.32	226.24
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									1051.64	244.72	31225	28.32	245.6
清单项目综合单价													32795.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	291.305	1.3891	404.65		
		技工人工费	元	364.703	1.3603	496.11		
		高级技工人工费	元	109.73	1.3746	150.83		
	材料	棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.641	1	0.64		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量:45kW、配电:19.1kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	585.91	5.27		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	228.39	2.97		

项目编码	030701003015	项目名称	空调器	计量单位	台(组)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90<Q≤140	台	1	2270.86	86.39	62814	51.6	507.6	2270.86	86.39	62814	51.6	507.6
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									2313.38	286.59	62814	51.6	526.96
清单项目综合单价													65992.53

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	640.818	1.3891	890.16		
		技工人工费	元	802.287	1.3603	1091.35		
		高级技工人工费	元	241.39	1.3746	331.81		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	24.48	2.46	60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21	5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2	9.98		
		煤油	kg	0.253	8.44	2.14		
		其他材料费	元	1.055	1	1.06		
	主材							
	设备	空调室外机:制冷量96kW、配电19.1kW+24kW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	956.36	29.65		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	585.91	7.62		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	238.76	14.33		

项目编码	031201003019	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	85.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030702001023	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	10.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价									161.51500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001024	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	330.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
小计									56.117	53.346	0	3.267	15.238
清单项目综合单价									127.96800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 >63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 <60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702008004	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	26.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价									591.8400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031208003007	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	12.94

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400<DN≤500 ˜	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64
小计									356.13	1865.1	0	0	171.64
清单项目综合单价													2392.8700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	73.013	1.3891	101.42		
		技工人工费	元	150.542	1.3603	204.78		
		高级技工人工费	元	36.322	1.3746	49.93		
	材料	胶粘剂	kg	5.5	4	22		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械							

项目编码	031201003020	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	2002.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030703007025	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ˜	个	1	50.48	58.88	0	5.77	14.44	50.48	58.88	0	5.77	14.44
小计									50.48	58.88	0	5.77	14.44
清单项目综合单价													129.57

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口450*200	个	1	52.5	52.5		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007026	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ˜	个	1	50.48	61.48	0	5.77	14.57	50.48	61.48	0	5.77	14.57
小计									50.48	61.48	0	5.77	14.57
清单项目综合单价													132.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口500*200	个	1	55.1	55.1		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007027	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200<C≤1600 ˜	个	1	34.32	88.26	0	0	11.97	34.32	88.26	0	0	11.97
小计									34.32	88.26	0	0	11.97
清单项目综合单价													134.55

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.099	1.3891	15.42		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方形散流器350*350	个	1	85.36875	85.37		
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703007028	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200< C≤1600 ˆ	个	1	34.32	107.29	0	0	12.92	34.32	107.29	0	0	12.92
小计									34.32	107.29	0	0	12.92
清单项目综合单价									154.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.099	1.3891	15.42		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方形散流器400*400	个	1	104.4	104.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703007029	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330< C≤1910 ˆ	个	1	46.09	94.52	0	17.32	16.03	46.09	94.52	0	17.32	16.03
小计									46.09	94.52	0	17.32	16.03
清单项目综合单价									173.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.905	1.3891	20.7		
		技工人工费	元	18.667	1.3603	25.39		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.02	4.31	0.09		
		半圆头螺钉 M4×30	套	1.1	0.11	0.12		
		铁铆钉 M4	kg	0.02	4.32	0.09		
		其他材料费	元	1.274	1	1.27		
	主材	门铰式回风口350*350	个	1	92.945	92.95		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.09	192.39	17.32		

项目编码	030703007030	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330< C≤1910 ˆ	个	1	46.09	136.28	0	17.32	18.12	46.09	136.28	0	17.32	18.12
小计									46.09	136.28	0	17.32	18.12
清单项目综合单价									217.81				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.905	1.3891	20.7		
		技工人工费	元	18.667	1.3603	25.39		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.02	4.31	0.09		
		半圆头螺钉 M4×30	套	1.1	0.11	0.12		
		铁铆钉 M4	kg	0.02	4.32	0.09		
		其他材料费	元	1.274	1	1.27		
	主材	门铰式回风口450*450	个	1	134.705	134.71		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.09	192.39	17.32		

项目编码	030801014008	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	69.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.95	212.1	0	0.03	24.9	6.495	21.21	0	0.003	2.49
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	23.4019	0	0.9906	3.697
清单项目综合单价									39.269700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管 φ9.5	m	1	21	21		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030801014009	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	10.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	232.1	0	0.03	25.9	6.495	23.21	0	0.003	2.59
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	25.4019	0	0.9906	3.797
清单项目综合单价													41.369700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ12.7	m	1	23	23		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014010	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	69.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	281.1	0	0.03	28.35	6.495	28.11	0	0.003	2.835
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	30.3019	0	0.9906	4.042
清单项目综合单价													46.514700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ15.9	m	1	27.9	27.9		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014011	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	3.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	347.1	0	0.03	31.65	6.495	34.71	0	0.003	3.165
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	36.9019	0	0.9906	4.372
清单项目综合单价													53.44470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷煤脱脂铜管φ19.1	m	1	34.5	34.5		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014012	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	9.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ~	10m	0.1	64.95	410.1	0	0.03	34.8	6.495	41.01	0	0.003	3.48
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									11.1802	43.2019	0	0.9906	4.687
清单项目综合单价									60.059700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		冷煤脱脂铜管φ22.2	m	1	40.8	40.8		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014013	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	13.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20< D≤30 ~	10m	0.1	86.3	585.49	0	0.06	48.27	8.63	58.549	0	0.006	4.827
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									13.3152	60.7409	0	0.9936	6.034
清单项目综合单价									81.08370				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		冷煤脱脂铜管φ28.6	m	1	58.25	58.25		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014014	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	3.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30 ^	10m	0.1	86.3	422.99	0	0.06	40.15	8.63	42.299	0	0.006	4.015
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
小计									13.3152	44.4909	0	0.9936	5.222
清单项目综合单价									64.021700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		冷媒铜管φ38.1	m	1	42	42		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030804010002	项目名称	低压铜及铜合金管件	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-241换	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ^	10个	0.1	244.36	591.01	0	0.28	83.35	24.436	59.101	0	0.028	8.335
小计									24.436	59.101	0	0.028	8.335
清单项目综合单价									91.900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.6238	1.3891	5.03		
		技工人工费	元	11.7842	1.3603	16.03		
		高级技工人工费	元	2.4528	1.3746	3.37		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0162	38.7	0.63		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0093	14.11	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0157	0.75	0.01		
		硼砂	kg	0.004	4.9	0.02		
		氧气	m3	0.095	6.99	0.66		
		乙炔气	kg	0.0365	16.54	0.6		
		其他材料费	元	0.0434	1	0.04		
	主材	分歧器	个	1	57	57		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0009	30.87	0.03		

项目编码	031001006050	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	6.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-274	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	133.29	42.79	0	0.2	31.49	13.329	4.279	0	0.02	3.149
小计									13.329	4.279	0	0.02	3.149
清单项目综合单价									20.77700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8829	1.3891	2.62		
		技工人工费	元	6.4033	1.3603	8.71		
		高级技工人工费	元	1.457	1.3746	2		
	材料	锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	1.02	2.9	2.96		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	1.152	0.33	0.38		
		水	m3	0.005	4.76	0.02		
		其他材料费	元	0.885	1	0.89		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031001006051	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	126.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	138.05	65.97	0	0.2	33.7	13.805	6.597	0	0.02	3.37
小计									13.805	6.597	0	0.02	3.37
清单项目综合单价													23.79200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.9585	1.3891		2.72		
		技工人工费				元		6.6208	1.3603		9.01		
		高级技工人工费				元		1.5116	1.3746		2.08		
	材料	锯条				根		0.057	0.77		0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25				m		1.02	4.19		4.27		
		塑料给水管接头零件 dn25				个		1.225	1.06		1.3		
		水				m3		0.006	4.76		0.03		
		其他材料费				元		0.951	1		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031001006052	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	134.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	149.17	98.1	0	0.2	37.75	14.917	9.81	0	0.02	3.775
小计									14.917	9.81	0	0.02	3.775
清单项目综合单价													28.52200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.1106	1.3891		2.93		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		1.6414	1.3746		2.26		
	材料	锯条				根		0.076	0.77		0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn32				m		1.02	6.43		6.56		
		塑料给水管接头零件 dn32				个		1.081	1.86		2.01		
		水				m3		0.008	4.76		0.04		
		其他材料费				元		1.143	1		1.14		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031208002005	项目名称		管道绝热				计量单位	m3		工程量	3.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
小计									970.66	2034.79	0	0	315.39
清单项目综合单价													3320.8400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		198.908	1.3891		276.3		
		技工人工费				元		410.198	1.3603		557.99		
		高级技工人工费				元		99.205	1.3746		136.37		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		6.05	29.7		179.69		
		贴缝胶带 9m				卷		4.25	12		51		
		其他材料费				元		1.6	1		1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构				m3		1.03	1750		1802.5		
	设备												
	机械												
项目编码	030108001012	项目名称		离心式通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	1100	0	22.37	95.26	28.09	1100	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	1100	0	41.73
清单项目综合单价													1507.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-L1-1:风量1000M3/H、全压350PA、电机功率0.3KW											
	机械												
项目编码	030108001013	项目名称		离心式通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	680	0	22.37	95.26	28.09	680	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	680	0	41.73
清单项目综合单价													1087.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	排风机 P-L1-2(防爆)						
	机械							

项目编码	030108001014	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3654	0	22.37	95.26	28.09	3654	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	3654	0	41.73
清单项目综合单价													4061.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	排风机 P-L2-1						
	机械							

项目编码	030108001015	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	2754	0	22.37	95.26	28.09	2754	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	2754	0	41.73
清单项目综合单价													3161.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	排风机 P-L3-1						
	机械							

项目编码	030108001016	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3144	0	22.37	95.26	28.09	3144	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	3144	0	41.73
清单项目综合单价													3551.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	排风机 P-L4-1						
	机械							

项目编码	030404033005	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQ-50 排风扇(配止回	10套	0.1	711.55	7.35	800	0	156.98	71.155	0.735	80	0	15.698
小计									71.155	0.735	80	0	15.698
清单项目综合单价													167.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQ-50 排风扇(配止回阀)						
	机械							

项目编码	030404033006	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQ-100 排风扇(配止回	10套	0.1	711.55	7.35	1300	0	156.98	71.155	0.735	130	0	15.698
小计									71.155	0.735	130	0	15.698
清单项目综合单价													217.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	PQS-100 排风扇(配止回阀)											
	机械												
项目编码	030404033007	项目名称	风扇				计量单位	台		工程量	13		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气喷头装 PQ-200 排风扇(配止回	10套	0.1	711.55	7.35	2150	0	156.98	71.155	0.735	215	0	15.698
小计									71.155	0.735	215	0	15.698
清单项目综合单价													302.588
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.3566	1.3891		11.61		
		技工人工费				元		36.6199	1.3603		49.81		
		高级技工人工费				元		7.0809	1.3746		9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个		0.42	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		4.2	0.09		0.38		
		其他材料费				元		0.049	1		0.05		
	主材												
	设备	PQS-200 排风扇(配止回阀)											
	机械												
项目编码	030404033008	项目名称	风扇				计量单位	台		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气喷头装 PQ-200 排风扇(配止回	10套	0.1	711.55	7.35	3250	0	156.98	71.155	0.735	325	0	15.698
小计									71.155	0.735	325	0	15.698
清单项目综合单价													412.588
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.3566	1.3891		11.61		
		技工人工费				元		36.6199	1.3603		49.81		
		高级技工人工费				元		7.0809	1.3746		9.73		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个		0.42	0.22		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		4.2	0.09		0.38		
		其他材料费				元		0.049	1		0.05		
	主材												
	设备	PQS-300 排风扇(配止回阀)											
	机械												
项目编码	031002002009	项目名称	设备支架				计量单位	kg		工程量	312.45		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.747600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030703007031	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.19	33.87	0	5.77	6.52	20.19	33.87	0	5.77	6.52
小计									20.19	33.87	0	5.77	6.52
清单项目综合单价													66.35
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.528	1.3891		9.07		
		技工人工费				元		8.177	1.3603		11.12		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.97		3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	单层百叶风口120*120				个		1	30.276		30.28		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007032	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~	个	1	20.19	41.29	0	5.77	6.89	20.19	41.29	0	5.77	6.89
小计									20.19	41.29	0	5.77	6.89
清单项目综合单价									74.14				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3603	11.12		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口200*200	个	1	37.7	37.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007033	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~	个	1	20.19	44.19	0	5.77	7.04	20.19	44.19	0	5.77	7.04
小计									20.19	44.19	0	5.77	7.04
清单项目综合单价									77.19				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3603	11.12		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口250*200	个	1	40.6	40.6		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007034	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 单层百叶风口300*300	个	1	25.91	56.75	0	5.77	8.93	25.91	56.75	0	5.77	8.93
小计									25.91	56.75	0	5.77	8.93
清单项目综合单价									97.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.377	1.3891	11.64		
		技工人工费	元	10.49	1.3603	14.27		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.97	3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口300*300	个	1	52.2	52.2		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007035	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ~	个	1	50.48	47.71	0	5.77	13.88	50.48	47.71	0	5.77	13.88
小计									50.48	47.71	0	5.77	13.88
清单项目综合单价									117.84				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口350*150	个	1	41.325	41.33		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007036	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ~	个	1	50.48	67.28	0	5.77	14.86	50.48	67.28	0	5.77	14.86
小计									50.48	67.28	0	5.77	14.86
清单项目综合单价									138.39				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口400*300	个	1	60.9	60.9		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007037	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ~	个	1	50.48	78.88	0	5.77	15.44	50.48	78.88	0	5.77	15.44
小计									50.48	78.88	0	5.77	15.44
清单项目综合单价									150.57				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口400*400				个		1	72.5		72.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007038	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 -	个	1	76.38	107.45	0	5.77	22.57	76.38	107.45	0	5.77	22.57
小计									76.38	107.45	0	5.77	22.57
清单项目综合单价													212.17
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口1500*500				个		1	98.6		98.6		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007039	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 -	个	1	20.19	36.11	0	5.77	6.63	20.19	36.11	0	5.77	6.63
小计									20.19	36.11	0	5.77	6.63
清单项目综合单价													68.70
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.528	1.3891		9.07		
		技工人工费				元		8.177	1.3603		11.12		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.97		3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	防雨百叶风口150*150				个		1	32.51625		32.52		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007040	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 -	个	1	113.06	323.73	0	5.77	41.46	113.06	323.73	0	5.77	41.46
小计									113.06	323.73	0	5.77	41.46
清单项目综合单价													484.02
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费				元		45.778	1.3603		62.27		
	材料	扁钢 <60				kg		2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
	主材	防雨百叶风口1500*400				个		1	308.85		308.85		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007041	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 - 防雨百叶风口300*200	个	1	25.91	55.01	0	5.77	8.84	25.91	55.01	0	5.77	8.84
小计									25.91	55.01	0	5.77	8.84
清单项目综合单价													95.53
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3603		14.27		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	防雨百叶风口300*200				个		1	50.46		50.46		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007042	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 - 防雨百叶风口300*250	个	1	25.91	62.19	0	5.77	9.2	25.91	62.19	0	5.77	9.2
小计									25.91	62.19	0	5.77	9.2
清单项目综合单价													103.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3603		14.27		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	防雨百叶风口300*250				个		1	57.6375		57.64		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007043	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	114.26	0	5.77	17.21	50.48	114.26	0	5.77	17.21
小计									50.48	114.26	0	5.77	17.21
清单项目综合单价									187.72				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	防雨百叶风口600*300	个	1	107.88	107.88		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001088	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	154.44	0	0	19.87	55.2	154.44	0	0	19.87
小计									55.2	154.44	0	0	19.87
清单项目综合单价									229.51				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70° C防火阀120*120	个	1	149.457824	149.46		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001089	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	157.19	0	0	20.01	55.2	157.19	0	0	20.01
小计									55.2	157.19	0	0	20.01
清单项目综合单价									232.40				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70° C防火阀160*120	个	1	152.210432	152.21		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001090	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	159.94	0	0	20.14	55.2	159.94	0	0	20.14
小计									55.2	159.94	0	0	20.14
清单项目综合单价									235.28				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70° C防火阀200*120	个	1	154.96304	154.96		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001091	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	169.12	0	0	20.6	55.2	169.12	0	0	20.6
小计									55.2	169.12	0	0	20.6
清单项目综合单价									244.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70° C防火阀250*160	个	1	164.1384	164.14		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001092	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	174.85	0	0	20.89	55.2	174.85	0	0	20.89
小计									55.2	174.85	0	0	20.89
清单项目综合单价									250.94				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70° C防火阀250*200	个	1	169.873	169.87		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703001093		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	192.06	0	0	21.75	55.2	192.06	0	0	21.75
小计									55.2	192.06	0	0	21.75
清单项目综合单价													269.01
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.85	1.3891		24.8		
		技工人工费				元		22.35	1.3603		30.4		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		1.287	1		1.29		
	主材	70° C防火阀400*200				个		1	187.0768		187.08		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001094		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ	个	1	84.86	244.87	0	0	30.92	84.86	244.87	0	0	30.92
小计									84.86	244.87	0	0	30.92
清单项目综合单价													360.65
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.445	1.3891		38.12		
		技工人工费				元		34.363	1.3603		46.74		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55	8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.664	3.2		5.32		
		其他材料费				元		2.197	1		2.2		
	主材	70° C防火阀500*320				个		1	232.9536		232.95		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001095		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	45.42	73.3	0	0	13.66	45.42	73.3	0	0	13.66
小计									45.42	73.3	0	0	13.66
清单项目综合单价													132.38
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.687	1.3891		20.4		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	调节阀500*120				个		1	69.3876		69.39		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001096		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-14换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800 ˆ	个	1	27.93	50.09	0	0	8.65	27.93	50.09	0	0	8.65
小计									27.93	50.09	0	0	8.65
清单项目综合单价													86.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.032	1.3891		12.55		
		技工人工费				元		11.307	1.3603		15.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.12	7.49		0.9		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.832	1.96		1.63		
		其他材料费				元		0.591	1		0.59		
	主材	止回阀160*120				个		1	46.967328		46.97		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001097		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800< C≤1200 ˆ	个	1	31.28	90	0	0	11.39	31.28	90	0	0	11.39
小计									31.28	90	0	0	11.39
清单项目综合单价													132.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		12.666	1.3603		17.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	止回阀400*200				个		1	84.9272		84.93		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001098		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200 <C≤2000 ˆ	个	1	48.11	138.55	0	0	17.51	48.11	138.55	0	0	17.51

工程量清单综合单价分析表

小计					48.11	138.55	0	0	17.51
清单项目综合单价									204.17
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891		21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3603		26.5		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2		5.99		
		其他材料费	元	1.883	1		1.88		
	主材	止回阀500*320	个	1	128.631		128.63		
	设备								
	机械								
项目编码	031002002010	项目名称	设备支架	计量单位	kg		工程量	125.21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273

清单项目综合单价									22.747600
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891		2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6		0.01		
		机油	kg	0.00401	12		0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1		0.11		
	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030702001025	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2		工程量	22.83	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-7	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤200	10m2	0.1	1095.9	495.83	0	42.2	268.83	109.59	49.583	0	4.22	26.883
小计									109.59	49.583	0	4.22	26.883

清单项目综合单价									190.27600
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.3588	1.3891		42.17		
		技工人工费	元	38.0095	1.3603		51.7		
		高级技工人工费	元	11.4323	1.3746		15.71		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.596		0.49		
		扁钢 ＜60	kg	0.215	4.97		1.07		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.59		18.55		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49		1.38		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96		3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36		1.87		
		电	kW·h	0.0739	0.77		0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58		0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54		0.09		
		其他材料费	元	0.3432	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13		21.77		
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.003	192.39		0.58		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	147.39		1.47		
项目编码	030702001026	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2		工程量	4.43	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200＜L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
小计									98.244	49.75	0	4.932	24.441

清单项目综合单价									177.36700
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.2139	1.3891		37.8		
		技工人工费	元	34.0722	1.3603		46.35		
		高级技工人工费	元	10.2528	1.3746		14.09		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.596		0.49		
		扁钢 ＜60	kg	0.215	4.97		1.07		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.59		18.55		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49		1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4		0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96		3.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0759	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001027	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	7.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
小计									74.685	49.69	0	4.932	19.253
清单项目综合单价													148.56000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001028	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	30.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价													161.51500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001029	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	696.36	0	26.05	175.27	63.019	69.636	0	2.605	17.527
小计									63.019	69.636	0	2.605	17.527
清单项目综合单价													152.7870

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702008005	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	5.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价									591.8400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031201003021	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	415.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价									2.358200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030108001017	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	5842	0	22.37	95.26	28.09	5842	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	5842	0	41.73
清单项目综合单价									6249.80				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	新风处理室内机 LRX-B-L1-1、2						
	机械							

项目编码	030108001018	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	5379	0	22.37	95.26	28.09	5379	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	5379	0	41.73
清单项目综合单价									5786.80				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-B-L2-1											
	机械												
项目编码	030108001019	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	7443	0	22.37	95.26	28.09	7443	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	7443	0	41.73
清单项目综合单价													7850.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-L3-1											
	机械												
项目编码	030108001020	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	13007	0	22.37	95.26	28.09	13007	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
小计									137.78	228.29	13007	0	41.73
清单项目综合单价													13414.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-L4-1											
	机械												
项目编码	030703021005	项目名称	静压箱				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-407	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 5<S≤10 接管箱:1600X1600X400	个	1	525.48	711.83	1602.66	143.99	160.9	525.48	711.83	1602.66	143.99	160.9
小计									525.48	711.83	1602.66	143.99	160.9
清单项目综合单价													3144.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		145.589	1.3891		202.24		
		技工人工费				元		182.279	1.3603		247.95		
		高级技工人工费				元		54.77	1.3746		75.29		
	材料	耐酸橡胶板δ=3.0mm				kg		7.089	16		113.42		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		28.227	20.95		591.36		
		其他材料费				元		7.048	1		7.05		
	主材												
	设备	接管箱:1600X1600X400											
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35				台班		0.69	208.68		143.99		
项目编码	031002002011	项目名称	设备支架				计量单位	kg		工程量	105		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.7476
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班		0.005	23.37		0.12		

工程量清单综合单价分析表

		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030703007044	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200 ˜	个	1	113.06	145.38	0	5.77	32.54	113.06	145.38	0	5.77	32.54
小计									113.06	145.38	0	5.77	32.54
清单项目综合单价									296.75				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费				元		45.778	1.3603		62.27		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
	主材	单层百叶风口1800*200				个		1	130.5		130.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007045	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200 ˜	个	1	113.06	197.58	0	5.77	35.15	113.06	197.58	0	5.77	35.15
小计									113.06	197.58	0	5.77	35.15
清单项目综合单价									351.56				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费				元		45.778	1.3603		62.27		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
	主材	单层百叶风口1800*300				个		1	182.7		182.7		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007046	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˜	个	1	20.19	41.29	0	5.77	6.89	20.19	41.29	0	5.77	6.89
小计									20.19	41.29	0	5.77	6.89
清单项目综合单价									74.14				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.528	1.3891		9.07		
		技工人工费				元		8.177	1.3603		11.12		
	材料	扁钢 ＜60				kg		0.61	4.97		3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	单层百叶风口200*200				个		1	37.7		37.7		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007047	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ˜	个	1	50.48	68.01	0	5.77	14.9	50.48	68.01	0	5.77	14.9
小计									50.48	68.01	0	5.77	14.9
清单项目综合单价									139.16				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3603		27.8		
	材料	扁钢 ＜60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口350*350				个		1	61.625		61.63		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007048	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ˜	个	1	76.38	81.35	0	5.77	21.27	76.38	81.35	0	5.77	21.27
小计									76.38	81.35	0	5.77	21.27
清单项目综合单价									184.77				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
	材料	扁钢 ＜60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口800*200				个		1	72.5		72.5		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
项目编码	030703007049	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗					计量单位	个		工程量	13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800＜C≤1200 ˜	个	1	29.27	71.31	0	0	10.01	29.27	71.31	0	0	10.01
小计									29.27	71.31	0	0	10.01
清单项目综合单价									110.59				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.469	1.3891	13.15		
		技工人工费	元	11.849	1.3603	16.12		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器300*300	个	1	68.875	68.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030703007050	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200＜C≤1600 ˜	个	1	34.32	107.29	0	0	12.92	34.32	107.29	0	0	12.92
小计									34.32	107.29	0	0	12.92
清单项目综合单价									154.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.099	1.3891	15.42		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方形散流器400*400	个	1	104.4	104.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703007051	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 ˜	个	1	98.92	176.98	0	5.77	31.01	98.92	176.98	0	5.77	31.01
小计									98.92	176.98	0	5.77	31.01
清单项目综合单价									312.68				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防雨百叶风口1000*300	个	1	165.3	165.3		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007052	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 ˜	个	1	98.92	191.34	0	5.77	31.73	98.92	191.34	0	5.77	31.73
小计									98.92	191.34	0	5.77	31.73
清单项目综合单价									327.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防雨百叶风口1100*300	个	1	179.655	179.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703001099	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˜	个	1	45.42	104.53	0	0	15.23	45.42	104.53	0	0	15.23
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
小计									79.06	339.8	0	0	34.4
清单项目综合单价									453.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.568	1.3891	35.52		
		技工人工费	元	32.012	1.3603	43.55		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	3.896	1	3.9		
	主材	ZAJ-2	个	1	225	225		
		电动调节阀500*160	个	1	100.6152	100.62		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001100	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600 ˜	个	1	57.2	117.01	0	0	18.44	57.2	117.01	0	0	18.44
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
小计									90.84	352.28	0	0	37.61
清单项目综合单价									480.73				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.382	1.3891	40.81		
		技工人工费	元	36.776	1.3603	50.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	4.301	1	4.3		
	主材	电动调节阀630*160	个	1	112.168352	112.17		
		ZAJ-2	个	1	225	225		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001101	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800 ˜	个	1	50.81	155.24	0	0	18.94	50.81	155.24	0	0	18.94
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˜	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
小计									84.45	390.51	0	0	38.11
清单项目综合单价													513.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.315	1.3891	37.94		
		技工人工费	元	34.187	1.3603	46.5		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	4.914	1	4.91		
	主材	电动调节阀800*200	个	1	145.0504	145.05		
		ZAJ-2	个	1	225	225		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001102	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˜	个	1	45.42	56.09	0	0	12.8	45.42	56.09	0	0	12.8
小计									45.42	56.09	0	0	12.8
清单项目综合单价													114.31

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	调节阀250*120	个	1	52.1838	52.18		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001103	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˜	个	1	45.42	60.91	0	0	13.04	45.42	60.91	0	0	13.04
小计									45.42	60.91	0	0	13.04
清单项目综合单价													119.37

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	调节阀320*120	个	1	57.000864	57		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001104	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˜	个	1	45.42	75.59	0	0	13.78	45.42	75.59	0	0	13.78
小计									45.42	75.59	0	0	13.78
清单项目综合单价													134.79

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3603	25.02		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	调节阀400*160	个	1	71.68144	71.68		
	设备							
	机械							

项目编码	031002002012	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	35.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									8.333	6.0814	0	5.8059	2.5273
清单项目综合单价													22.747600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030702001030	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	6.3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
小计									98.244	49.75	0	4.932	24.441
清单项目综合单价													177.3670
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.2139	1.3891		37.8		
		技工人工费				元		34.0722	1.3603		46.35		
		高级技工人工费				元		10.2528	1.3746		14.09		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.135	3.596		0.49		
		扁钢 <60				kg		0.215	4.97		1.07		
		角钢 <60				kg		4.042	4.59		18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.184	7.49		1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套		0.2	1.4		0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.69	1.96		3.31		
		铁铆钉 M4				kg		0.043	4.32		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0027	21.5		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.224	8.36		1.87		
		电				kW·h		0.0759	0.77		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.015	19.58		0.29		
		乙炔气				kg		0.0054	16.54		0.09		
		其他材料费				元		0.3449	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm				m2		1.138	19.13		21.77		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.0075	192.39		1.44		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.03	7.96		0.24		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.0075	147.39		1.11		
项目编码	030702001031	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	37.52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
小计									74.685	49.69	0	4.932	19.253
清单项目综合单价													148.56000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.6856	1.3891		28.73		
		技工人工费				元		25.8977	1.3603		35.23		
		高级技工人工费				元		7.7999	1.3746		10.72		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套		0.15	1.4		0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0673	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3216	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm				m2		1.138	22.96		26.13		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.0075	192.39		1.44		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.03	7.96		0.24		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.0075	147.39		1.11		
项目编码	030702001032	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	69.24	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价													161.51500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		22.035	1.3891		30.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001033	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	8.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
小计									56.117	53.346	0	3.267	15.238
清单项目综合单价									127.96800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 ＜60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 ＞63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 ＜60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702001034	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	696.36	0	26.05	175.27	63.019	69.636	0	2.605	17.527
小计									63.019	69.636	0	2.605	17.527
清单项目综合单价									152.7870				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 ＜60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 ＞63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 ＜60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001035	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	787.51	0	26.05	179.82	63.019	78.751	0	2.605	17.982
小计									63.019	78.751	0	2.605	17.982
清单项目综合单价									162.357				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 ＜60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 ＞63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 ＜60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.21	49.17		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702008006	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	2.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价									591.8400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031208003008	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	4.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400＜DN≤500 `	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64
小计									356.13	1865.1	0	0	171.64
清单项目综合单价									2392.8700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	73.013	1.3891	101.42		
		技工人工费	元	150.542	1.3603	204.78		
		高级技工人工费	元	36.322	1.3746	49.93		
	材料	胶粘剂	kg	5.5	4	22		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械							

项目编码	031201003022	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	575.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价									2.358200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030704001003	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	732.1936	2.93	3.35	0	0	0.81	2145.327248	2452.84856	0	0	593.076816
小计									2145.327248	2452.84856	0	0	593.076816
清单项目综合单价									5191.252624				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	2145.327248	1	2145.33		
	材料	增加材料费	元	2452.84856	1	2452.85		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	17780.05	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	6910.75	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					24690.80
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	17780.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	14441.07
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3338.98
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	6910.75
1-10-1	031301017014	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	6910.75	6910.75
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							24690.80

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	29471.83
1	增值税应纳税额	A5	3.02	26314.13
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3157.7
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	18804.82
合计				48276.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调系统					536825.44	0	
1-1		空调设备					295923.60	0	
1-1-1	030701004009	风机盘管	1.名称:空调室内机22型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3310.35	3310.35	0	
1-1-2	030701004010	风机盘管	1.名称:空调室内机50型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	11	5523.75	60761.25	0	
1-1-3	030701004011	风机盘管	1.名称:空调室内机56型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	3	6185.25	18555.75	0	
1-1-4	030701004012	风机盘管	1.名称:空调室内机80型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	19	8138.25	154626.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 2 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030701004013	风机盘管	1.名称:空调室内机112型 2.含控制开关及安装费、支架、减震器及试运转 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	5	9128.92	45644.6	0	
1-1-6	030701003016	空调器	1.名称:分体式空调3P 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台(组)	2	6287.14	12574.28	0	
1-1-7	031201003023	金属结构刷油	1.名称:设备支架除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	177.41	2.54	450.62	0	
1-2		空调风管					93085.27	0	
1-2-1	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630mm 4.板材厚度:0.75mm 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	116.42	170.37	19834.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长b:b≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	208.8	134.21	28023.05	0	
1-2-3	030702008007	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.材质:不燃材料 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	27.02	623.24	16839.94	0	
1-2-4	031208003009	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	11.48	2432.47	27924.76	0	
1-2-5	031201003024	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	182.3	2.54	463.04	0	
1-3		空调风口					17538.57	0	
1-3-1	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	137.91	827.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030703007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	5	225.46	1127.3	0	
1-3-3	030703007055	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:250*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	22	99.19	2182.18	0	
1-3-4	030703007056	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:350*350 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	38	138.37	5258.06	0	
1-3-5	030703007057	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	11	199.63	2195.93	0	
1-3-6	030703007058	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	19	248.96	4730.24	0	
1-3-7	030703007059	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:800*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	5	243.48	1217.4	0	
1-4		空调水管					130278.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030801014015	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ9.5 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	218.2	40.52	8841.46	0	
1-4-2	030801014016	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ12.7 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	103.92	42.09	4373.99	0	
1-4-3	030801014017	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ15.9 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	269.09	47.23	12709.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 6 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030801014018	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ19.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	195.4	54.16	10582.86	0	
1-4-5	030801014019	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ22.2 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	148.67	60.78	9036.16	0	
1-4-6	030801014020	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ28.6 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	226.81	82.06	18612.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030801014021	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ31.8 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	85.78	102.18	8765	0	
1-4-8	030801014022	低压铜及铜合金管	1.名称:冷媒脱脂铜管 2.规格:φ38.1 3.焊接方法:承插银焊接 4.含管件、管卡及支架、压力试验、空气吹扫等 5.附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	186.29	136.23	25378.29	0	
1-4-9	030804010003	低压铜及铜合金管件	1.名称:分歧器 2.规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	38	94.63	3595.94	0	
1-4-10	031001006053	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN20 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	50.88	22.27	1133.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 8 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	031001006054	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN25 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	141.41	25.34	3583.33	0	
1-4-12	031001006055	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN32 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	140.58	30.19	4244.11	0	
1-4-13	031001006056	塑料管	1.名称:冷凝水管 2.材质规格:U-PVC DN40 3.连接方法:承插粘接 4.说明:含管件、管卡及支架 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m	6.11	30.63	187.15	0	
1-4-14	031208002006	管道绝热	1.名称:空调冷媒水管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	5.61	3428.78	19235.46	0	
2		通风系统					180824.56	0	
2-1		通风设备					76749.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030108001021	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-1、3 2.参数:风量1600M3/H、全压350PA、电机功率0.75KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量120KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	1926.13	3852.26	0	
2-1-2	030108001022	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-11 2.参数:风量10000M3/H、全压450PA、电机功率3KW、电源380V-50HZ、噪声64DB(A)、运行重量219KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	9893.11	9893.11	0	
2-1-3	030108001023	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-2 2.参数:风量2400M3/H、全压350PA、电机功率1.1KW、电源380V-50HZ、噪声61DB(A)、运行重量150KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3603.13	3603.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	030108001024	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-4 2.参数:风量8500M3/H、全压450PA、电机功率3KW、电源380V-50HZ、噪声64DB(A)、运行重量219KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	9161.11	9161.11	0	
2-1-5	030108001025	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-5 2.参数:风量3600M3/H、全压400PA、电机功率1.1KW、电源380V-50HZ、噪声54DB(A)、运行重量129KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	4113.13	4113.13	0	
2-1-6	030108001026	离心式通风机	1.名称:静音型管道式风机 P-A-BOJ-1、2 2.参数:风量2000M3/H、全压400PA、电机功率0.55KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量84KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	3159.13	6318.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	030108001027	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-12~14 2.参数:风量4000M3/H、全压400PA、电机功率3KW、电源380V-50HZ、噪声64DB(A)、运行重量219KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	3	4844.13	14532.39	0	
2-1-8	030108001028	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-3、9 2.参数:风量1800M3/H、全压350PA、电机功率0.75KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量120KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	2	2198.13	4396.26	0	
2-1-9	030108001029	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-4 2.参数:风量2700M3/H、全压350PA、电机功率1.1KW、电源380V-50HZ、噪声50DB(A)、运行重量120KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	3687.93	3687.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	030108001030	离心式通风机	1.名称:柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-5、6、7、10 2.参数:风量1200M3/H、全压350PA、电机功率1.1KW、电源380V-50HZ、噪声61DB(A)、运行重量150KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	4	1656.13	6624.52	0	
2-1-11	030108001031	离心式通风机	1.名称:防爆风机 P-A-BOJ-8 2.参数:风量700M3/H、全压250PA、电机功率0.4KW、电源380V-50HZ、噪声45DB(A)、运行重量100KG 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	1947.13	1947.13	0	
2-1-12	030404033009	风扇	1.名称:PQS-200 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量200M/H、电量:23W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	4	310.51	1242.04	0	
2-1-13	030404033010	风扇	1.名称:PQS-250 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量250M/H、电量:23W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	363.51	363.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 13 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-14	030404033011	风扇	1.名称:PQS-300 排风扇(配止回阀) 2.参数:风量300M/H、电量:24W/220VKW 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	4	420.51	1682.04	0	
2-1-15	031002002013	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	225.21	23.68	5332.97	0	
2-2		通风风口					12660.30	0	
2-2-1	030703007060	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	382.41	764.82	0	
2-2-2	030703007061	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:160*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	76.39	76.39	0	
2-2-3	030703007062	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	30	76.39	2291.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 14 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	030703007063	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	91.87	91.87	0	
2-2-5	030703007064	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	100.24	300.72	0	
2-2-6	030703007065	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	144	864	0	
2-2-7	030703007066	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	217.61	217.61	0	
2-2-8	030703007067	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	145.52	145.52	0	
2-2-9	030703007068	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	153.14	918.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-10	030703007069	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	220.65	1323.9	0	
2-2-11	030703007070	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	299.32	299.32	0	
2-2-12	030703007071	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	9	162.27	1460.43	0	
2-2-13	030703007072	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	5	217.61	1088.05	0	
2-2-14	030703007073	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	323.68	647.36	0	
2-2-15	030703007074	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	372.4	744.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-16	030702009002	弯头导流叶片	1名称:导流叶片 2规格:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	5.29	269.37	1424.97	0	
2-3		通风风阀					24421.28	0	
2-3-1	030703001105	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1222.82	1222.82	0	
2-3-2	030703001106	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	844.73	844.73	0	
2-3-3	030703001107	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:250*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	852.01	852.01	0	
2-3-4	030703001108	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:400*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	932.08	932.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-5	030703001109	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:500*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	855.27	855.27	0	
2-3-6	030703001110	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	888.4	888.4	0	
2-3-7	030703001111	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:500*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	960.29	960.29	0	
2-3-8	030703001112	碳钢阀门	1.名称:70°C电动防火调节阀（含执行机构） 2.规格:800*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	1281.05	1281.05	0	
2-3-9	030703001113	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	238.53	238.53	0	
2-3-10	030703001114	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	251.05	251.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-11	030703001115	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	10	251.05	2510.5	0	
2-3-12	030703001116	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	264.6	264.6	0	
2-3-13	030703001117	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	250.09	500.18	0	
2-3-14	030703001118	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	305.76	611.52	0	
2-3-15	030703001119	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	293.72	293.72	0	
2-3-16	030703001120	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	305.76	305.76	0	
2-3-17	030703001121	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	320.81	641.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 19 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-18	030703001122	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	6	335.86	2015.16	0	
2-3-19	030703001123	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	368.59	368.59	0	
2-3-20	030703001124	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	395.15	395.15	0	
2-3-21	030703001125	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:320*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	132.12	132.12	0	
2-3-22	030703001126	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:320*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	139.83	279.66	0	
2-3-23	030703001127	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	336.06	336.06	0	
2-3-24	030703001128	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:250*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	124.67	124.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-25	030703001129	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	136.15	136.15	0	
2-3-26	030703001130	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	163.63	327.26	0	
2-3-27	030703001131	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	3	176.73	530.19	0	
2-3-28	030703001132	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	193.12	386.24	0	
2-3-29	030703001133	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*250 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	214.43	214.43	0	
2-3-30	030703001134	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*500 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	388.5	388.5	0	
2-3-31	031002002014	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	225.21	23.68	5332.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4		通风风管					66993.19	0	
2-4-1	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤200 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	7.5	202.45	1518.38	0	
2-4-2	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	28.05	188.29	5281.53	0	
2-4-3	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	31.22	156.87	4897.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 22 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	178.59	170.37	30426.38	0	
2-4-5	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	90.5	134.21	12146.01	0	
2-4-6	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1500 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	2.94	159.8	469.81	0	
2-4-7	030702008008	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	12.84	623.24	8002.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-8	031201003025	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	1673.7	2.54	4251.2	0	
3		新风系统					140108.04	0	
3-1		新风设备					59740.14	0	
3-1-1	030108001032	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-A-BOJ-1 2.参数:风量:4000M³/H、制冷量:45KW、制热量:27.8KW、噪音:42DB(A)、功率:1.58KW、电源:220~50、机外静压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	13430.13	13430.13	0	
3-1-2	030108001033	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-A-BOJ-2~5 2.参数:风量:3000M³/H、制冷量:33.5KW、制热量:26.7KW、噪音:33DB(A)、功率:0.9KW、电源:220~50、机外静压300PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	4	9523.13	38092.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030108001034	离心式通风机	1.名称:新风处理室内机 LRX-A-B1-1 2.参数:风量:1200M³/H、制冷量:14KW、制热量:10KW、噪音:40DB(A)、功率:0.25KW、电源:220~50、机外静压150PA 3.内含减震器、控制箱及安装费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	台	1	5802.13	5802.13	0	
3-1-4	031002002015	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	102	23.68	2415.36	0	
3-2		新风风口					5569.78	0	
3-2-1	030703007075	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*400 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	299.32	1197.28	0	
3-2-2	030703007076	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	91.1	364.4	0	
3-2-3	030703007077	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	182.45	364.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-4	030703007078	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	32	113.85	3643.2	0	
3-3		新风风阀					5600.61	0	
3-3-1	030703001135	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	245.03	490.06	0	
3-3-2	030703001136	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	257.79	515.58	0	
3-3-3	030703001137	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	265.5	531	0	
3-3-4	030703001138	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:400*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	452.71	452.71	0	
3-3-5	030703001139	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:630*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	4	499.13	1996.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 26 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-6	030703001140	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀（含执行机构） 2.规格:800*200 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	522.46	522.46	0	
3-3-7	030703001141	碳钢阀门	1.名称:调节阀 2.规格:250*120 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	119.35	119.35	0	
3-3-8	030703001142	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*160 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	1	125.66	125.66	0	
3-3-9	031002002016	设备支架	1.名称:设备支吊架制作安装、除锈刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	35.78	23.68	847.27	0	
3-4		新风风管					69197.51	0	
3-4-1	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤320 4.板材厚度:0.5 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	49.94	188.29	9403.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 27 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-2	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤450 4.板材厚度:0.6 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	114.4	156.87	17945.93	0	
3-4-3	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	78.31	170.37	13341.67	0	
3-4-4	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	18.11	134.21	2430.54	0	
3-4-5	030702008009	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	3.96	623.24	2468.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-6	031208003010	通风管道绝热	1.名称:空调风管及管件保温 2.材料:难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	9.52	2432.47	23157.11	0	
3-4-7	031201003026	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	177.57	2.54	451.03	0	
4		通风工程检测、调试					8467.38	0	
4-1	030704001004	通风工程检测、调试	1.名称;通风工程检测、调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	系统	1	8467.38	8467.38	0	
合计							866225.42	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下暖通工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030701004009	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	2470.64	0	15.34	196.15	325.24	2470.64	0	15.34	196.15
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	3.6776	6.72	0	0	2.74	1.66	24.713472	0	0	10.076624	6.104816
小计									392.473472	2670.84	0	25.416624	221.614816

清单项目综合单价　3310.344912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
		增加人工费	元	24.713472	1	24.71		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
	主材	空调室内机22型	台	1	2412	2412		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.076624	1	10.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004010	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	4578.64	0	15.34	301.55	325.24	4578.64	0	15.34	301.55
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	3.6776	6.72	0	0	2.74	1.66	24.713472	0	0	10.076624	6.104816
小计									392.473472	4778.84	0	25.416624	327.014816

清单项目综合单价　5523.744912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
		增加人工费	元	24.713472	1	24.71		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
	主材	空调室内机50型	台	1	4520	4520		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.076624	1	10.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004011	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	5208.64	0	15.34	333.05	325.24	5208.64	0	15.34	333.05
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	3.6776	6.72	0	0	2.74	1.66	24.713472	0	0	10.076624	6.104816
小计									392.473472	5408.84	0	25.416624	358.514816

清单项目综合单价　6185.244912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891	141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603	173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746	52.75		
		增加人工费	元	24.713472	1	24.71		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31	12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59	13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2	0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
	主材	空调室内机56型	台	1	5150	5150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.076624	1	10.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98	8.48		

项目编码	030701004012	项目名称	风机盘管	计量单位	台	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式 ~	台	1	325.24	7068.64	0	15.34	426.05	325.24	7068.64	0	15.34	426.05
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	3.6776	6.72	0	0	2.74	1.66	24.713472	0	0	10.076624	6.104816

工程量清单综合单价分析表

小计					392.473472	7268.84	0	25.416624	451.514816
清单项目综合单价									8138.244912
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891		141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603		173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746		52.75		
		增加人工费	元	24.713472	1		24.71		
	材料	减振器	个	4	50		200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31		12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59		13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94		0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6		0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16		1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2		0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44		23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82		3.88		
		其他材料费	元	0.67	1		0.67		
	主材	空调室内机80型	台	1	7010		7010		
	设备								
	机械	增加机械费	元	10.076624	1		10.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38		6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98		8.48		
项目编码	030701004013	项目名称	风机盘管	计量单位	台		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.24	8012.14	0	15.34	473.22	325.24	8012.14	0	15.34	473.22
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	3.678	6.72	0	0	2.74	1.66	24.71616	0	0	10.07772	6.10548
小计									392.47616	8212.34	0	25.41772	498.68548

清单项目综合单价									9128.91936
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	101.858	1.3891		141.49		
		技工人工费	元	127.523	1.3603		173.47		
		高级技工人工费	元	38.375	1.3746		52.75		
		增加人工费	元	24.713472	1		24.71		
	材料	减振器	个	4	50		200		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.805	4.31		12.09		
		角钢 <63	kg	2.918	4.59		13.39		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94		0.09		
		棉纱	kg	0.05	10.6		0.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16		1.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	7.2		0.07		
		煤油	kg	2.8	8.44		23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82		3.88		
		其他材料费	元	0.67	1		0.67		
	主材	空调室内机112型	台	1	7953.5		7953.5		
	设备								
	机械	增加机械费	元	10.076624	1		10.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.38		6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	211.98		8.48		
项目编码	030701003016	项目名称	空调器	计量单位	台(组)		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-32	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) 6<Q≤12 分体式空调3P	台	1	503.94	15.48	5600	0	111.69	503.94	15.48	5600	0	111.69
031106-1	地下室增加费	100元	5.0394	6.72	0	0	2.74	1.66	33.864768	0	0	13.807956	8.365404
小计									537.804768	15.48	5600	13.807956	120.055404

清单项目综合单价									6287.148128
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	139.607	1.3891		193.93		
		技工人工费	元	174.789	1.3603		237.77		
		高级技工人工费	元	52.55	1.3746		72.24		
		增加人工费	元	33.864768	1		33.86		
	材料	精制蝶形带帽螺栓 M12×100	10套	1.656	9.35		15.48		
	主材								
	设备	分体式空调3P							
	机械	增加机械费	元	13.807956	1		13.81		
项目编码	031201003023	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg		工程量	177.41	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									1.533	0.3173	0	0.3012	0.3735

清单项目综合单价									2.525000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746		0.13		
		增加人工费	元	0.096249	1		0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6		0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1		0		
	主材								
	设备								

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费			元	0.039244	1	0.04					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0002	1300.84	0.26					
项目编码	030702001036	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2	工程量	116.42				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
031106-1	地下室增加费	100元	0.7955	6.72	0	0	2.74	1.66	5.34576	0	0	2.17967	1.32053
小计									84.88776	56.097	0	7.39467	21.98153
清单项目综合单价													170.360960
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.035	1.3891		30.61		
		技工人工费				元		27.5873	1.3603		37.53		
		高级技工人工费				元		8.2979	1.3746		11.41		
		增加人工费				元		5.345223	1		5.35		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0663	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3204	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2		1.138	28.7		32.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.179451	1		2.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.012	192.39		2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.005	147.39		0.74		
项目编码	030702001037	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2	工程量	208.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
031106-1	地下室增加费	100元	0.5612	6.72	0	0	2.74	1.66	3.771264	0	0	1.537688	0.931592
小计									59.888264	53.346	0	4.804688	16.169592
清单项目综合单价													134.208544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.5495	1.3891		21.6		
		技工人工费				元		19.4678	1.3603		26.48		
		高级技工人工费				元		5.8451	1.3746		8.03		
		增加人工费				元		3.771063	1		3.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.149	3.596		0.54		
		扁钢 <60				kg		0.112	4.97		0.56		
		角钢 >63				kg		0.016	4.59		0.07		
		角钢 <60				kg		3.504	4.59		16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.092	7.49		0.69		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.43	3.2		1.38		
		铁铆钉 M4				kg		0.022	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0023	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.049	8.36		0.41		
		电				kW·h		0.0653	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3374	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2		1.138	28.7		32.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.537606	1		1.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.007	192.39		1.35		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.003	265.24		0.8		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.003	63.21		0.19		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.003	207.63		0.62		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.002	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.002	147.39		0.29		
项目编码	030702008007	项目名称	柔性软风管			计量单位	m2	工程量	27.02				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
031106-1	地下室增加费	100元	2.8235	6.72	0	0	2.74	1.66	18.97392	0	0	7.73639	4.68701
小计									301.31392	205.8	0	37.04639	79.07701
清单项目综合单价													623.237320
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		78.13	1.3891		108.53		
		技工人工费				元		97.954	1.3603		133.25		
		高级技工人工费				元		29.507	1.3746		40.56		
		增加人工费				元		18.973256	1		18.97		
	材料	扁钢 <59				kg		8.32	4.97		41.35		
		角钢 <63				kg		18.33	4.59		84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.97	7.49		7.27		
		帆布				m2		1.15	14.15		16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		2.6	20.95		54.47		
		铁铆钉				kg		0.07	4.32		0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg		0.06	8.38		0.5		
		其他材料费				元		1.508	1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.736119	1		7.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.144	192.39		27.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.018	89.49		1.61		
项目编码	031208003009	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3	工程量	11.48				
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400<DN≤500	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64
031106-1	地下室增加费	100元	3.5613	6.72	0	0	2.74	1.66	23.931936	0	0	9.757962	5.911758
小计									380.061936	1865.1	0	9.757962	177.551758
清单项目综合单价													2432.471656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	73.013	1.3891	101.42		
		技工人工费	元	150.542	1.3603	204.78		
		高级技工人工费	元	36.322	1.3746	49.93		
		增加人工费	元	23.931922	1	23.93		
	材料	胶粘剂	kg	5.5	4	22		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.757956	1	9.76		

项目编码	031201003024	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	182.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									1.533	0.3173	0	0.3012	0.3735
清单项目综合单价													2.52500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096248	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039244	1	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030703007053	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	61.48	0	5.77	14.57	50.48	61.48	0	5.77	14.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	61.48	0	7.153152	15.407968
清单项目综合单价													137.913376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		增加人工费	元	3.392256	1	3.39		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口600*250	个	1	55.1	55.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.383152	1	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007054	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	144.86	0	5.77	18.74	50.48	144.86	0	5.77	18.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.505	6.72	0	0	2.74	1.66	3.3936	0	0	1.3837	0.8383
小计									53.8736	144.86	0	7.1537	19.5783
清单项目综合单价													225.46560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		增加人工费	元	3.392256	1	3.39		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口1000*250	个	1	138.48	138.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.383152	1	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007055	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	29.27	57.35	0	0	9.31	29.27	57.35	0	0	9.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.2927	6.72	0	0	2.74	1.66	1.966944	0	0	0.801998	0.485882
小计									31.236944	57.35	0	0.801998	9.795882
清单项目综合单价													99.184824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.469	1.3891	13.15		
		技工人工费	元	11.849	1.3603	16.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费			元	1.966944	1	1.97				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.17	7.49	1.27				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.4	1.96	0.78				
		其他材料费			元	0.381	1	0.38				
	主材	方形散流器250*250			个	1	54.91875	54.92				
	设备											
	机械	增加机械费			元	0.801998	1	0.8				
项目编码	030703007056	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个	工程量	38			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200<C≤1600 ˆ	个	1	34.32	88.26	0	0	11.97	34.32	88.26	0	0	11.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.3432	6.72	0	0	2.74	1.66	2.306304	0	0	0.940368	0.569712
小计									36.626304	88.26	0	0.940368	12.539712
清单项目综合单价									138.366384				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.099	1.3891		15.42		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		增加人工费				元		2.306304	1		2.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.23	7.49		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.385	1		0.39		
	主材	方形散流器350*350				个		1	85.36875		85.37		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.940368	1		0.94		
项目编码	030703007057	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个	工程量	11				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330<C≤1910 ˆ	个	1	46.09	114.09	0	17.32	17.01	46.09	114.09	0	17.32	17.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.4609	6.72	0	0	2.74	1.66	3.097248	0	0	1.262866	0.765094
小计									49.187248	114.09	0	18.582866	17.775094
清单项目综合单价									199.635208				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.905	1.3891		20.7		
		技工人工费				元		18.667	1.3603		25.39		
		增加人工费				元		3.097248	1		3.1		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.02	4.31		0.09		
		半圆头螺钉 M4×30				套		1.1	0.11		0.12		
		铁铆钉 M4				kg		0.02	4.32		0.09		
		其他材料费				元		1.274	1		1.27		
	主材	门铰式回风口400*400				个		1	112.52		112.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.262866	1		1.26		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.09	192.39		17.32		
项目编码	030703007058	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个	工程量	19				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330<C≤1910 ˆ	个	1	46.09	161.07	0	17.32	19.36	46.09	161.07	0	17.32	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.4609	6.72	0	0	2.74	1.66	3.097248	0	0	1.262866	0.765094
小计									49.187248	161.07	0	18.582866	20.125094
清单项目综合单价									248.965208				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.905	1.3891		20.7		
		技工人工费				元		18.667	1.3603		25.39		
		增加人工费				元		3.097248	1		3.1		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.02	4.31		0.09		
		半圆头螺钉 M4×30				套		1.1	0.11		0.12		
		铁铆钉 M4				kg		0.02	4.32		0.09		
		其他材料费				元		1.274	1		1.27		
	主材	门铰式回风口500*500				个		1	159.5		159.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.262866	1		1.26		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.09	192.39		17.32		
项目编码	030703007059	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-158换	活动篦式风口安装 周长C(mm) 1330<C≤1910 ˆ	个	1	46.09	155.85	0	17.32	19.1	46.09	155.85	0	17.32	19.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.4609	6.72	0	0	2.74	1.66	3.097248	0	0	1.262866	0.765094
小计									49.187248	155.85	0	18.582866	19.865094
清单项目综合单价									243.485208				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.905	1.3891		20.7		
		技工人工费				元		18.667	1.3603		25.39		
		增加人工费				元		3.097248	1		3.1		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.02	4.31		0.09		
		半圆头螺钉 M4×30				套		1.1	0.11		0.12		
		铁铆钉 M4				kg		0.02	4.32		0.09		
		其他材料费				元		1.274	1		1.27		
	主材	门铰式回风口800*300				个		1	154.28		154.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.262866	1		1.26		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.09	192.39		17.32		
项目编码	030801014015	项目名称	低压铜及铜合金管			计量单位	m	工程量	218.2				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.95	212.1	0	0.03	24.9	6.495	21.21	0	0.003	2.49

工程量清单综合单价分析表

030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.1119	6.72	0	0	2.74	1.66	0.751968	0	0	0.306606	0.185754
小计									11.932168	23.4019	0	1.297206	3.882754
清单项目综合单价													40.514028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
		增加人工费	元	0.751313	1	0.75		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ9.5	m	1	21	21		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.306339	1	0.31		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014016	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	103.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.95	232.1	0	0.03	25.9	6.495	23.21	0	0.003	2.59
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.065	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4368	0	0	0.1781	0.1079
小计									11.617	25.4019	0	1.1687	3.9049
清单项目综合单价													42.092500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
		增加人工费	元	0.436464	1	0.44		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ12.7	m	1	23	23		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.177963	1	0.18		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014017	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	269.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	64.95	281.1	0	0.03	28.35	6.495	28.11	0	0.003	2.835
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.065	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4368	0	0	0.1781	0.1079
小计									11.617	30.3019	0	1.1687	4.1499
清单项目综合单价													47.237500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
		增加人工费	元	0.436464	1	0.44		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ15.9	m	1	27.9	27.9		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.177963	1	0.18		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014018	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	195.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˜	10m	0.1	64.95	347.1	0	0.03	31.65	6.495	34.71	0	0.003	3.165
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.065	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4368	0	0	0.1781	0.1079
小计									11.617	36.9019	0	1.1687	4.4799
清单项目综合单价													54.167500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
		增加人工费	元	0.436463	1	0.44		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ19.1	m	1	34.5	34.5		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.177963	1	0.18		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014019	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	148.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˜	10m	0.1	64.95	410.1	0	0.03	34.8	6.495	41.01	0	0.003	3.48
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.065	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4368	0	0	0.1781	0.1079
小计									11.617	43.2019	0	1.1687	4.7949
清单项目综合单价													60.782500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.11128	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	4.92067	1.3603	6.69		
		高级技工人工费	元	1.13061	1.3746	1.55		
		增加人工费	元	0.436463	1	0.44		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0041	16.54	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ22.2	m	1	40.8	40.8		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06444	1	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.177963	1	0.18		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	30.87	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014020	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	226.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10m	0.1	86.3	585.49	0	0.06	48.27	8.63	58.549	0	0.006	4.827
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.0863	6.72	0	0	2.74	1.66	0.579936	0	0	0.236462	0.143258
小计									13.895136	60.7409	0	1.230062	6.177258
清单项目综合单价													82.043356

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
		增加人工费	元	0.579936	1	0.58		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷媒脱脂铜管φ28.6	m	1	58.25	58.25		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.236462	1	0.24		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014021	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	85.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10m	0.1	86.3	777.09	0	0.06	57.85	8.63	77.709	0	0.006	5.785
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.0863	6.72	0	0	2.74	1.66	0.579936	0	0	0.236462	0.143258
小计									13.895136	79.9009	0	1.230062	7.135258
清单项目综合单价													102.161356

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
		增加人工费	元	0.579935	1	0.58		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		冷媒脱脂铜管φ31.8	m	1	77.41	77.41		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		增加机械费	元	0.236462	1	0.24		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030801014022	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	186.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10m	0.1	86.3	1101.39	0	0.06	74.07	8.63	110.139	0	0.006	7.407
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	176.02	115.72	0	45.58	47.58	1.7602	1.1572	0	0.4558	0.4758
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.5	103.47	0	53.18	73.12	2.925	1.0347	0	0.5318	0.7312
031106-1	地下室增加费	100元	0.0863	6.72	0	0	2.74	1.66	0.579936	0	0	0.236462	0.143258
小计									13.895136	112.3309	0	1.230062	8.757258
清单项目综合单价													136.213356

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.41548	1.3891	3.36		
		技工人工费	元	5.95587	1.3603	8.1		
		高级技工人工费	元	1.35191	1.3746	1.86		
		增加人工费	元	0.579935	1	0.58		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.802	0.09		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		冷煤脱脂铜管φ38.1	m	1	109.84	109.84		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		其他材料费	元	0.06834	1	0.07		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.236462	1	0.24		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	198.41	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0002	30.87	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	27.07	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	162.56	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.16	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	380.37	0.61		

项目编码	030804010003	项目名称	低压铜及铜合金管件	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-241换	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10个	0.1	244.36	591.01	0	0.28	83.35	24.436	59.101	0	0.028	8.335
031106-1	地下室增加费	100元	0.2444	6.72	0	0	2.74	1.66	1.642368	0	0	0.669656	0.405704
小计									26.078368	59.101	0	0.697656	8.740704
清单项目综合单价													94.617728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.6238	1.3891	5.03		
		技工人工费	元	11.7842	1.3603	16.03		
		高级技工人工费	元	2.4528	1.3746	3.37		
		增加人工费	元	1.642103	1	1.64		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0162	38.7	0.63		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0093	14.11	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0157	0.75	0.01		
		硼砂	kg	0.004	4.9	0.02		
		氧气	m3	0.095	6.99	0.66		
		乙炔气	kg	0.0365	16.54	0.6		
		其他材料费	元	0.0434	1	0.04		
	主材	分歧器	个	1	57	57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.669548	1	0.67		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0009	30.87	0.03		

项目编码	031001006053	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	50.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-274	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	133.29	42.79	0	0.2	31.49	13.329	4.279	0	0.02	3.149
031106-1	地下室增加费	100元	0.1333	6.72	0	0	2.74	1.66	0.895776	0	0	0.365242	0.221278
小计									14.224776	4.279	0	0.385242	3.370278
清单项目综合单价													22.259296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8829	1.3891	2.62		
		技工人工费	元	6.4033	1.3603	8.71		
		高级技工人工费	元	1.457	1.3746	2		
		增加人工费	元	0.895709	1	0.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	1.02	2.9	2.96		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	1.152	0.33	0.38		
		水	m3	0.005	4.76	0.02		
		其他材料费	元	0.885	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.365215	1	0.37		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001006054	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	141.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	138.05	65.97	0	0.2	33.7	13.805	6.597	0	0.02	3.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.1381	6.72	0	0	2.74	1.66	0.928032	0	0	0.378394	0.229246
小计									14.733032	6.597	0	0.398394	3.599246
清单项目综合单价													25.327672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.9585	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.6208	1.3603	9.01		
		高级技工人工费	元	1.5116	1.3746	2.08		
		增加人工费	元	0.927698	1	0.93		
	材料	锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	1.02	4.19	4.27		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	1.06	1.3		
		水	m3	0.006	4.76	0.03		
		其他材料费	元	0.951	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.378258	1	0.38		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001006055	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	140.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	149.17	98.1	0	0.2	37.75	14.917	9.81	0	0.02	3.775
031106-1	地下室增加费	100元	0.1492	6.72	0	0	2.74	1.66	1.002624	0	0	0.408808	0.247672
小计									15.919624	9.81	0	0.428808	4.022672
清单项目综合单价													30.181104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1106	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	1.6414	1.3746	2.26		
		增加人工费	元	1.002422	1	1		
	材料	锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn32	m	1.02	6.43	6.56		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.86	2.01		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		其他材料费	元	1.143	1	1.14		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.408725	1	0.41		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031001006056	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	6.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	156.17	93.44	0	0.2	39.06	15.617	9.344	0	0.02	3.906
031106-1	地下室增加费	100元	0.1562	6.72	0	0	2.74	1.66	1.049664	0	0	0.427988	0.259292
小计									16.666664	9.344	0	0.447988	4.165292
清单项目综合单价													30.623944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.2089	1.3891	3.07		
		技工人工费	元	7.4927	1.3603	10.19		
		高级技工人工费	元	1.715	1.3746	2.36		
		增加人工费	元	1.049464	1	1.05		
	材料	锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	1.02	4.39	4.48		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.887	3.75	3.33		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.427906	1	0.43		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.41	0.02		

项目编码	031208002006	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	5.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道DN(mm) DN≤50	m3	1	970.66	2034.79	0	0	315.39	970.66	2034.79	0	0	315.39
031106-1	地下室增加费	100元	9.707	6.72	0	0	2.74	1.66	65.23104	0	0	26.59718	16.11362
小计									1035.89104	2034.79	0	26.59718	331.50362
清单项目综合单价													3428.78184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3603	557.99		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3746	136.37		
		增加人工费	元	65.228321	1	65.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.596071	1	26.6		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030108001021	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	1503	0	22.37	95.26	28.09	1503	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	1503	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													1926.121136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
		增加人工费				元		9.258816	1		9.26		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-1、3											
	机械	增加机械费				元		3.775172	1		3.78		
项目编码	030108001022	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300	台	1	830.61	55.54	8432	28.3	187.49	830.61	55.54	8432	28.3	187.49
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.7313	6.72	0	0	2.74	1.66	58.674336	0	0	23.923762	14.493958
小计									931.804336	255.74	8432	52.223762	221.343958
清单项目综合单价													9893.112056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		241.793	1.3891		335.87		
		技工人工费				元		302.854	1.3603		411.97		
		高级技工人工费				元		91.112	1.3746		125.24		
		增加人工费				元		58.674336	1		58.67		
	材料	铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		其他材料费				元		1.521	1		1.52		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	379.3		11.38		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-11											
	机械	增加机械费				元		23.923762	1		23.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108001023	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3180	0	22.37	95.26	28.09	3180	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	3180	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													3603.121136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
		增加人工费				元		9.258816	1		9.26		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-2											
	机械	增加机械费				元		3.775172	1		3.78		
项目编码	030108001024	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300	台	1	830.61	55.54	7700	28.3	187.49	830.61	55.54	7700	28.3	187.49
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	8.7313	6.72	0	0	2.74	1.66	58.674336	0	0	23.923762	14.493958
小计									931.804336	255.74	7700	52.223762	221.343958
清单项目综合单价													9161.112056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		241.793	1.3891		335.87		
		技工人工费				元		302.854	1.3603		411.97		
		高级技工人工费				元		91.112	1.3746		125.24		
		增加人工费				元		58.674336	1		58.67		
	材料	铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		其他材料费				元		1.521	1		1.52		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	379.3		11.38		
	主材												
	设备	柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-4											
	机械	增加机械费				元		23.923762	1		23.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	956.36		20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	585.91		5.27		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	226.67		2.95		
项目编码	030108001025	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3690	0	22.37	95.26	28.09	3690	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	3690	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													4113.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 S-A-BOJ-5						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030108001026	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	2736	0	22.37	95.26	28.09	2736	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	2736	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													3159.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	静音型管道式风机 P-A-BOJ-1、2						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030108001027	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	4421	0	22.37	95.26	28.09	4421	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	4421	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													4844.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-12`14						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030108001028	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	1775	0	22.37	95.26	28.09	1775	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	1775	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													2198.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-BOJ-3、9						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030108001029	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	3264.8	0	22.37	95.26	28.09	3264.8	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	3264.8	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													3687.921136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79			
	主材								
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-BQJ-4							
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78			

项目编码	030108001030	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	1233	0	22.37	95.26	28.09	1233	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	1233	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													1656.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	柜式低噪音离心风机 P-A-BQJ-5、6、7、10						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030108001031	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	1524	0	22.37	95.26	28.09	1524	0	22.37
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
小计									147.038816	228.29	1524	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													1947.121136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.205	1.3891	53.07		
		技工人工费	元	47.686	1.3603	64.87		
		高级技工人工费	元	14.402	1.3746	19.8		
		增加人工费	元	9.258816	1	9.26		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		其他材料费	元	0.475	1	0.48		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	防爆风机 P-A-BQJ-8						
	机械	增加机械费	元	3.775172	1	3.78		

项目编码	030404033009	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-200 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	2150	0	156.98	71.155	0.735	215	0	15.698
031106-1	地下室增加费	100元	0.7116	6.72	0	0	2.74	1.66	4.781952	0	0	1.949784	1.181256
小计									75.936952	0.735	215	1.949784	16.879256
清单项目综合单价													310.500992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
		增加人工费	元	4.781616	1	4.78		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-200 排风扇(配止回阀)						
	机械	增加机械费	元	1.949647	1	1.95		

项目编码	030404033010	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-250 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	2680	0	156.98	71.155	0.735	268	0	15.698
031106-1	地下室增加费	100元	0.7116	6.72	0	0	2.74	1.66	4.781952	0	0	1.949784	1.181256
小计									75.936952	0.735	268	1.949784	16.879256
清单项目综合单价													363.500992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		
		增加人工费	元	4.781952	1	4.78		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-250 排风扇(配止回阀)						
	机械	增加机械费	元	1.949784	1	1.95		

项目编码	030404033011	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排风扇安装 PQS-300 排风扇(配止	10套	0.1	711.55	7.35	3250	0	156.98	71.155	0.735	325	0	15.698
031106-1	地下室增加费	100元	0.7116	6.72	0	0	2.74	1.66	4.781952	0	0	1.949784	1.181256
小计									75.936952	0.735	325	1.949784	16.879256
清单项目综合单价													420.500992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.3566	1.3891	11.61		
		技工人工费	元	36.6199	1.3603	49.81		
		高级技工人工费	元	7.0809	1.3746	9.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	4.781616	1	4.78		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
	主材							
	设备	PQS-300 排风扇(配止回阀)						
	机械	增加机械费	元	1.949647	1	1.95		

项目编码	031002002013	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	225.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.559982	1	0.56		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.228326	1	0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030703007060	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	113.06	214.98	0	5.77	36.02	113.06	214.98	0	5.77	36.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.1306	6.72	0	0	2.74	1.66	7.597632	0	0	3.097844	1.876796
小计									120.657632	214.98	0	8.867844	37.896796
清单项目综合单价													382.402272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891	50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3603	62.27		
		增加人工费	元	7.597632	1	7.6		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口1500*400	个	1	200.1	200.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.097844	1	3.1		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007061	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.19	41.29	0	5.77	6.89	20.19	41.29	0	5.77	6.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.2019	6.72	0	0	2.74	1.66	1.356768	0	0	0.553206	0.335154
小计									21.546768	41.29	0	6.323206	7.225154
清单项目综合单价													76.385128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3603	11.12		
		增加人工费	元	1.356768	1	1.36		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口160*250	个	1	37.7	37.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.553206	1	0.55		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007062	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.19	41.29	0	5.77	6.89	20.19	41.29	0	5.77	6.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.202	6.72	0	0	2.74	1.66	1.35744	0	0	0.55348	0.33532
小计									21.54744	41.29	0	6.32348	7.22532
清单项目综合单价													76.38624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3603	11.12		
		增加人工费	元	1.356768	1	1.36		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口200*200	个	1	37.7	37.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.553206	1	0.55		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703007063	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层百叶风口250*250	个	1	25.91	48.78	0	5.77	8.53	25.91	48.78	0	5.77	8.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.2591	6.72	0	0	2.74	1.66	1.741152	0	0	0.709934	0.430106
小计									27.651152	48.78	0	6.479934	8.960106
清单项目综合单价													91.871192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.377	1.3891	11.64		
		技工人工费	元	10.49	1.3603	14.27		
		增加人工费	元	1.741152	1	1.74		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.97	3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口250*250	个	1	44.23	44.23		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	0.709934	1	0.71		

项目编码	030703007064	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层百叶风口300*300	个	1	25.91	56.75	0	5.77	8.93	25.91	56.75	0	5.77	8.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.2591	6.72	0	0	2.74	1.66	1.741152	0	0	0.709934	0.430106
小计									27.651152	56.75	0	6.479934	9.360106
清单项目综合单价													100.241192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.377	1.3891	11.64		
		技工人工费	元	10.49	1.3603	14.27		
		增加人工费	元	1.741152	1	1.74		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.97	3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口300*300	个	1	52.2	52.2		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	0.709934	1	0.71		

项目编码	030703007065	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.48	67.28	0	5.77	14.86	50.48	67.28	0	5.77	14.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	67.28	0	7.153152	15.697968
清单项目综合单价													144.003376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
		增加人工费	元	3.392256	1	3.39		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口400*300	个	1	60.9	60.9		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	1.383152	1	1.38		

项目编码	030703007066	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.38	104.55	0	5.77	22.43	76.38	104.55	0	5.77	22.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.7638	6.72	0	0	2.74	1.66	5.132736	0	0	2.092812	1.267908
小计									81.512736	104.55	0	7.862812	23.697908
清单项目综合单价													217.623456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.702	1.3891	34.31		
		技工人工费	元	30.929	1.3603	42.07		
		增加人工费	元	5.132736	1	5.13		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口400*600	个	1	95.7	95.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.092812	1	2.09		

项目编码	030703007067	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.48	68.73	0	5.77	14.93	50.48	68.73	0	5.77	14.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	68.73	0	7.153152	15.767968
清单项目综合单价													145.523376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3603		27.8		
		增加人工费				元		3.392256	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口500*250				个		1	62.35		62.35		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		1.383152	1		1.38		
项目编码	030703007068	项目名称			碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.48	75.98	0	5.77	15.3	50.48	75.98	0	5.77	15.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	75.98	0	7.153152	16.137968
清单项目综合单价													153.143376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3603		27.8		
		增加人工费				元		3.392256	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口500*300				个		1	69.6		69.6		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		1.383152	1		1.38		
项目编码	030703007069	项目名称			碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 -	个	1	76.38	107.45	0	5.77	22.57	76.38	107.45	0	5.77	22.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.7638	6.72	0	0	2.74	1.66	5.132736	0	0	2.092812	1.267908
小计									81.512736	107.45	0	7.862812	23.837908
清单项目综合单价													220.663456
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3603		42.07		
		增加人工费				元		5.132736	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口500*500				个		1	98.6		98.6		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		2.092812	1		2.09		
项目编码	030703007070	项目名称			碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 -	个	1	98.92	153.78	0	5.77	29.85	98.92	153.78	0	5.77	29.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	153.78	0	8.480408	31.492072
清单项目综合单价													299.319904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.995	1.3891		44.44		
		技工人工费				元		40.052	1.3603		54.48		
		增加人工费				元		6.647424	1		6.65		
	材料	扁钢 <60				kg		2.07	4.97		10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	单层百叶风口500*800				个		1	142.1		142.1		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		2.710408	1		2.71		
项目编码	030703007071	项目名称			碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.48	84.68	0	5.77	15.73	50.48	84.68	0	5.77	15.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	6.72	0	0	2.74	1.66	3.392256	0	0	1.383152	0.837968
小计									53.872256	84.68	0	7.153152	16.567968
清单项目综合单价													162.273376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3603		27.8		
		增加人工费				元		3.392256	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口600*300				个		1	78.3		78.3		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		
		增加机械费				元		1.383152	1		1.38		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703007072	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	76.38	104.55	0	5.77	22.43	76.38	104.55	0	5.77	22.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.764	6.72	0	0	2.74	1.66	5.13408	0	0	2.09336	1.26824
小计									81.51408	104.55	0	7.86336	23.69824
清单项目综合单价													217.62568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.702	1.3891	34.31		
		技工人工费	元	30.929	1.3603	42.07		
		增加人工费	元	5.132736	1	5.13		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.97	7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口600*400	个	1	95.7	95.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.092812	1	2.09		

项目编码	030703007073	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	98.92	176.98	0	5.77	31.01	98.92	176.98	0	5.77	31.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	176.98	0	8.480408	32.652072
清单项目综合单价													323.679904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
		增加人工费	元	6.647424	1	6.65		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口800*600	个	1	165.3	165.3		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.710408	1	2.71		

项目编码	030703007074	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	98.92	223.38	0	5.77	33.33	98.92	223.38	0	5.77	33.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	223.38	0	8.480408	34.972072
清单项目综合单价													372.399904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3603	54.48		
		增加人工费	元	6.647424	1	6.65		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口800*800	个	1	211.7	211.7		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		增加机械费	元	2.710408	1	2.71		

项目编码	030702009002	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2	工程量	5.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	175.84	33.58	0	0	40.39	175.84	33.58	0	0	40.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.7584	6.72	0	0	2.74	1.66	11.816448	0	0	4.818016	2.918944
小计									187.656448	33.58	0	4.818016	43.308944
清单项目综合单价													269.363408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.748	1.3891	67.72		
		技工人工费	元	61.032	1.3603	83.02		
		高级技工人工费	元	18.259	1.3746	25.1		
		增加人工费	元	11.816402	1	11.82		
	材料	铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65		
		其他材料费	元	0.212	1	0.21		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	28.7	32.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.817997	1	4.82		

项目编码	030703001105	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	190.11	313.61	0	0	57.53	190.11	313.61	0	0	57.53
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.2375	6.72	0	0	2.74	1.66	15.036	0	0	6.13075	3.71425
小计									238.786	880.88	0	6.13075	97.01425
清单项目综合单价													1222.811000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.358	1.3891	100.51		
		技工人工费	元	90.593	1.3603	123.23		
		增加人工费	元	15.036	1	15.04		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	6.121	1	6.12		
	主材	70°C电动防火调节阀1000*320	个	1	296.0368	296.04		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.13075	1	6.13		

项目编码	030703001106	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ	个	1	67.89	108.5	0	0	20.37	67.89	108.5	0	0	20.37
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	1.0153	6.72	0	0	2.74	1.66	6.822816	0	0	2.781922	1.685398
小计									108.352816	675.77	0	2.781922	57.825398
清单项目综合单价													844.730136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.837	1.3891	45.61		
		技工人工费	元	41.11	1.3603	55.92		
		增加人工费	元	6.822816	1	6.82		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.031	1	5.03		
	主材	70°C电动防火调节阀200*200	个	1	101.9296	101.93		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.781922	1	2.78		

项目编码	030703001107	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ	个	1	67.89	115.43	0	0	20.72	67.89	115.43	0	0	20.72
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	1.0153	6.72	0	0	2.74	1.66	6.822816	0	0	2.781922	1.685398
小计									108.352816	682.7	0	2.781922	58.175398
清单项目综合单价													852.010136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.837	1.3891	45.61		
		技工人工费	元	41.11	1.3603	55.92		
		增加人工费	元	6.822816	1	6.82		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.031	1	5.03		
	主材	70°C电动防火调节阀250*200	个	1	108.862	108.86		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.781922	1	2.78		

项目编码	030703001108	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ	个	1	67.89	191.69	0	0	24.53	67.89	191.69	0	0	24.53
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	1.0153	6.72	0	0	2.74	1.66	6.822816	0	0	2.781922	1.685398
小计									108.352816	758.96	0	2.781922	61.985398
清单项目综合单价													932.080136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.837	1.3891	45.61		
		技工人工费	元	41.11	1.3603	55.92		
		增加人工费	元	6.822816	1	6.82		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.031	1	5.03		
	主材	70°C电动防火调节阀400*400	个	1	185.1184	185.12		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.781922	1	2.78		

项目编码	030703001109	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	134.64	0	0	18.88	55.2	134.64	0	0	18.88
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.8884	6.72	0	0	2.74	1.66	5.970048	0	0	2.434216	1.474744
小计									94.810048	701.91	0	2.434216	56.124744
清单项目综合单价													855.279008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.731	1.3891	39.91		
		技工人工费	元	35.97	1.3603	48.93		
		增加人工费	元	5.970048	1	5.97		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	4.402	1	4.4		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70°C电动防火调节阀500*160	个	1	129.6592	129.66		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.434216	1	2.43		
项目编码	030703001110	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ	个	1	67.89	150.09	0	0	22.45	67.89	150.09	0	0	22.45
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	1.0153	6.72	0	0	2.74	1.66	6.822816	0	0	2.781922	1.685398
小计									108.352816	717.36	0	2.781922	59.905398
清单项目综合单价													888.400136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.837	1.3891	45.61		
		技工人工费	元	41.11	1.3603	55.92		
		增加人工费	元	6.822816	1	6.82		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.031	1	5.03		
	主材	70°C电动防火调节阀500*200	个	1	143.524	143.52		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.781922	1	2.78		

项目编码	030703001111	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ	个	1	84.86	197.04	0	0	28.53	84.86	197.04	0	0	28.53
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	1.185	6.72	0	0	2.74	1.66	7.9632	0	0	3.2469	1.9671
小计									126.4632	764.31	0	3.2469	66.2671
清单项目综合单价													960.28720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	38.326	1.3891	53.24		
		技工人工费	元	47.983	1.3603	65.27		
		增加人工费	元	7.9632	1	7.96		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	5.312	1	5.31		
	主材	70°C电动防火调节阀500*320	个	1	185.1184	185.12		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.2469	1	3.25		

项目编码	030703001112	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	190.11	369.07	0	0	60.3	190.11	369.07	0	0	60.3
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	567.27	0	0	35.77	33.64	567.27	0	0	35.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.2375	6.72	0	0	2.74	1.66	15.036	0	0	6.13075	3.71425
小计									238.786	936.34	0	6.13075	99.78425
清单项目综合单价													1281.041000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	72.358	1.3891	100.51		
		技工人工费	元	90.593	1.3603	123.23		
		增加人工费	元	15.036	1	15.04		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	8.36	0.42		
		汽油	kg	0.2	9.44	1.89		
		其他材料费	元	6.121	1	6.12		
	主材	70°C电动防火调节阀800*500	个	1	351.496	351.5		
		WSDj-FK	个	1	557	557		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.13075	1	6.13		

项目编码	030703001113	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	55.2	157.19	0	0	20.01	55.2	157.19	0	0	20.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	157.19	0	1.51248	20.92632
清单项目综合单价													238.53824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
		增加人工费	元	3.70944	1	3.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70℃防火阀160*120	个	1	152.210432	152.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51248	1	1.51		

项目编码	030703001114	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ~	个	1	55.2	169.12	0	0	20.6	55.2	169.12	0	0	20.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	169.12	0	1.51248	21.51632
清单项目综合单价													251.05824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
		增加人工费	元	3.70944	1	3.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70℃防火阀160*250	个	1	164.1384	164.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51248	1	1.51		

项目编码	030703001115	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ~	个	1	55.2	169.12	0	0	20.6	55.2	169.12	0	0	20.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.56	6.72	0	0	2.74	1.66	3.7632	0	0	1.5344	0.9296
小计									58.9632	169.12	0	1.5344	21.5296
清单项目综合单价													251.1472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
		增加人工费	元	3.70944	1	3.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70℃防火阀200*200	个	1	164.1384	164.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51248	1	1.51		

项目编码	030703001116	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ~	个	1	55.2	182.02	0	0	21.25	55.2	182.02	0	0	21.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	182.02	0	1.51248	22.16632
清单项目综合单价													264.60824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
		增加人工费	元	3.70944	1	3.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70℃防火阀250*250	个	1	177.04125	177.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51248	1	1.51		

项目编码	030703001117	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ~	个	1	55.2	168.2	0	0	20.56	55.2	168.2	0	0	20.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	168.2	0	1.51248	21.47632
清单项目综合单价													250.09824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.85	1.3891	24.8		
		技工人工费	元	22.35	1.3603	30.4		
		增加人工费	元	3.70944	1	3.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	1.287	1	1.29		
	主材	70℃防火阀320*120	个	1	163.220864	163.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51248	1	1.51		

项目编码	030703001118	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ~	个	1	67.89	205.12	0	0	25.2	67.89	205.12	0	0	25.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	205.12	0	1.860186	26.326974
清单项目综合单价													305.759368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.956	1.3891	30.5		
		技工人工费	元	27.49	1.3603	37.39		
		增加人工费	元	4.562208	1	4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	70℃防火阀400*250	个	1	198.546	198.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.860186	1	1.86		

项目编码	030703001119	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^	个	1	67.89	193.65	0	0	24.63	67.89	193.65	0	0	24.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	193.65	0	1.860186	25.756974
清单项目综合单价													293.719368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.956	1.3891		30.5		
		技工人工费				元		27.49	1.3603		37.39		
		增加人工费				元		4.562208	1		4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	70℃防火阀500*160				个		1	187.0768		187.08		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860186	1		1.86		
项目编码	030703001120	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^	个	1	67.89	205.12	0	0	25.2	67.89	205.12	0	0	25.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	205.12	0	1.860186	26.326974
清单项目综合单价													305.759368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.956	1.3891		30.5		
		技工人工费				元		27.49	1.3603		37.39		
		增加人工费				元		4.562208	1		4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	70℃防火阀500*200				个		1	198.546		198.55		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860186	1		1.86		
项目编码	030703001121	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^	个	1	67.89	219.45	0	0	25.92	67.89	219.45	0	0	25.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	219.45	0	1.860186	27.046974
清单项目综合单价													320.809368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.956	1.3891		30.5		
		技工人工费				元		27.49	1.3603		37.39		
		增加人工费				元		4.562208	1		4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	70℃防火阀500*250				个		1	212.8825		212.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860186	1		1.86		
项目编码	030703001122	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^	个	1	67.89	233.79	0	0	26.63	67.89	233.79	0	0	26.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.6789	6.72	0	0	2.74	1.66	4.562208	0	0	1.860186	1.126974
小计									72.452208	233.79	0	1.860186	27.756974
清单项目综合单价													335.859368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.956	1.3891		30.5		
		技工人工费				元		27.49	1.3603		37.39		
		增加人工费				元		4.562208	1		4.56		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	70℃防火阀500*300				个		1	227.219		227.22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860186	1		1.86		
项目编码	030703001123	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ^	个	1	84.86	243.44	0	0	30.85	84.86	243.44	0	0	30.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.8486	6.72	0	0	2.74	1.66	5.702592	0	0	2.325164	1.408676
小计									90.562592	243.44	0	2.325164	32.258676
清单项目综合单价													368.586432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.445	1.3891		38.12		
		技工人工费				元		34.363	1.3603		46.74		
		增加人工费				元		5.702592	1		5.7		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55	8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.664	3.2		5.32		
		其他材料费				元		2.197	1		2.2		
	主材	70℃防火阀630*250				个		1	231.51995		231.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.325164	1		2.33		
项目编码	030703001124	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2200 ^	个	1	84.86	268.73	0	0	32.12	84.86	268.73	0	0	32.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.8486	6.72	0	0	2.74	1.66	5.702592	0	0	2.325164	1.408676
小计									90.562592	268.73	0	2.325164	33.528676
清单项目综合单价													395.146432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.445	1.3891		38.12		
		技工人工费				元		34.363	1.3603		46.74		
		增加人工费				元		5.702592	1		5.7		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55	8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.664	3.2		5.32		
		其他材料费				元		2.197	1		2.2		
	主材	70℃防火阀630*320				个		1	256.809536		256.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.325164	1		2.33		
项目编码	030703001125	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^	个	1	45.42	68.25	0	0	13.41	45.42	68.25	0	0	13.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.4542	6.72	0	0	2.74	1.66	3.052224	0	0	1.244508	0.753972
小计									48.472224	68.25	0	1.244508	14.163972
清单项目综合单价													132.130704
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.687	1.3891		20.4		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
		增加人工费				元		3.052224	1		3.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	调节阀320*160				个		1	64.341152		64.34		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.244508	1		1.24		
项目编码	030703001126	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^	个	1	45.42	75.59	0	0	13.78	45.42	75.59	0	0	13.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.4542	6.72	0	0	2.74	1.66	3.052224	0	0	1.244508	0.753972
小计									48.472224	75.59	0	1.244508	14.533972
清单项目综合单价													139.840704
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.687	1.3891		20.4		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
		增加人工费				元		3.052224	1		3.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	调节阀320*200				个		1	71.68144		71.68		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.244508	1		1.24		
项目编码	030703001127	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200 ^	个	1	56.19	248.81	0	0	24.81	56.19	248.81	0	0	24.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	248.81	0	1.539606	25.742754
清单项目综合单价													336.058328
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		18.173	1.3891		25.24		
		技工人工费				元		22.752	1.3603		30.95		
		增加人工费				元		3.775968	1		3.78		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.184	3.2		6.99		
		其他材料费				元		4.198	1		4.2		
	主材	止回阀1000*320				个		1	234.7688		234.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.539606	1		1.54		
项目编码	030703001128	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200 ^	个	1	31.28	79.07	0	0	10.84	31.28	79.07	0	0	10.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	2.102016	0	0	0.857072	0.519248
小计									33.382016	79.07	0	0.857072	11.359248
清单项目综合单价													124.668336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		12.666	1.3603		17.23		
		增加人工费				元		2.102016	1		2.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	止回阀250*250				个		1	74.00125		74		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.857072	1		0.86		
项目编码	030703001129	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	31.28	90	0	0	11.39	31.28	90	0	0	11.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	2.102016	0	0	0.857072	0.519248
小计									33.382016	90	0	0.857072	11.909248
清单项目综合单价													136.148336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		12.666	1.3603		17.23		
		增加人工费				元		2.102016	1		2.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	止回阀400*200				个		1	84.9272		84.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.857072	1		0.86		
项目编码	030703001130	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	94.85	0	0	15.33	48.11	94.85	0	0	15.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	94.85	0	1.318214	16.128626
清单项目综合单价													163.639832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.56	1.3891		21.61		
		技工人工费				元		19.484	1.3603		26.5		
		增加人工费				元		3.232992	1		3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	止回阀500*160				个		1	84.9272		84.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.318214	1		1.32		
项目编码	030703001131	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	107.33	0	0	15.95	48.11	107.33	0	0	15.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	107.33	0	1.318214	16.748626
清单项目综合单价													176.739832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.56	1.3891		21.61		
		技工人工费				元		19.484	1.3603		26.5		
		增加人工费				元		3.232992	1		3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	止回阀500*200				个		1	97.414		97.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.318214	1		1.32		
项目编码	030703001132	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	122.94	0	0	16.73	48.11	122.94	0	0	16.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	122.94	0	1.318214	17.528626
清单项目综合单价													193.129832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.56	1.3891		21.61		
		技工人工费				元		19.484	1.3603		26.5		
		增加人工费				元		3.232992	1		3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	止回阀500*250				个		1	113.0225		113.02		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.318214	1		1.32		
项目编码	030703001133	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	48.11	143.23	0	0	17.75	48.11	143.23	0	0	17.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.4811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.232992	0	0	1.318214	0.798626
小计									51.342992	143.23	0	1.318214	18.548626
清单项目综合单价													214.439832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.56	1.3891		21.61		
		技工人工费				元		19.484	1.3603		26.5		
		增加人工费				元		3.232992	1		3.23		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	止回阀630*250				个		1	133.31355		133.31		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.318214	1		1.32		
项目编码	030703001134	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200	个	1	56.19	298.76	0	0	27.3	56.19	298.76	0	0	27.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.5619	6.72	0	0	2.74	1.66	3.775968	0	0	1.539606	0.932754
小计									59.965968	298.76	0	1.539606	28.232754
清单项目综合单价													388.498328
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		18.173	1.3891		25.24		
		技工人工费				元		22.752	1.3603		30.95		
		增加人工费				元		3.775968	1		3.78		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.184	3.2		6.99		
		其他材料费				元		4.198	1		4.2		
	主材	止回阀800*500				个		1	284.716		284.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.539606	1		1.54		
项目编码	031002002014	项目名称		设备支架				计量单位	kg		工程量	225.21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
		增加人工费				元		0.559982	1		0.56		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.228326	1		0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		
项目编码	030702001038	项目名称		碳钢通风管道				计量单位	m2		工程量	7.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-7	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤200	10m2	0.1	1095.9	495.83	0	42.2	268.83	109.59	49.583	0	4.22	26.883
031106-1	地下室增加费	100元	1.096	6.72	0	0	2.74	1.66	7.36512	0	0	3.00304	1.81936
小计									116.95512	49.583	0	7.22304	28.70236
清单项目综合单价													202.463520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		30.3588	1.3891		42.17		
		技工人工费				元		38.0095	1.3603		51.7		
		高级技工人工费				元		11.4323	1.3746		15.71		
		增加人工费				元		7.364493	1		7.36		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.135	3.596		0.49		
		扁钢 <60				kg		0.215	4.97		1.07		
		角钢 <60				kg		4.042	4.59		18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.184	7.49		1.38		
		膨胀螺栓 M12				套		0.2	0.58		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.69	1.96		3.31		
		铁铆钉 M4				kg		0.043	4.32		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0027	21.5		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.224	8.36		1.87		
		电				kW·h		0.0739	0.77		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.015	19.58		0.29		
		乙炔气				kg		0.0054	16.54		0.09		
		其他材料费				元		0.3432	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm				m2		1.138	19.13		21.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.002784	1		3		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.003	192.39		0.58		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.01	147.39		1.47		
项目编码	030702001039	项目名称		碳钢通风管道				计量单位	m2		工程量	28.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
031106-1	地下室增加费	100元	0.9825	6.72	0	0	2.74	1.66	6.6024	0	0	2.69205	1.63095
小计									104.8464	49.75	0	7.62405	26.07195

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					188.292400			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.2139	1.3891	37.8		
		技工人工费	元	34.0722	1.3603	46.35		
		高级技工人工费	元	10.2528	1.3746	14.09		
		增加人工费	元	6.601987	1	6.6		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.596	0.49		
		扁钢 ＜60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.59	18.55		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0759	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.691881	1	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001040	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	31.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320＜L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
031106-1	地下室增加费	100元	0.7469	6.72	0	0	2.74	1.66	5.019168	0	0	2.046506	1.239854
小计									79.704168	49.69	0	6.978506	20.492854

清单项目综合单价					156.865528			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
		增加人工费	元	5.018841	1	5.02		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.046373	1	2.05		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		

项目编码	030702001041	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	178.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450＜L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
031106-1	地下室增加费	100元	0.7955	6.72	0	0	2.74	1.66	5.34576	0	0	2.17967	1.32053
小计									84.88776	56.097	0	7.39467	21.98153

清单项目综合单价					170.360960			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
		增加人工费	元	5.345224	1	5.35		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.179451	1	2.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001042	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	90.5

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
031106-1	地下室增加费	100元	0.5612	6.72	0	0	2.74	1.66	3.771264	0	0	1.537688	0.931592
小计									59.888264	53.346	0	4.804688	16.169592
清单项目综合单价													134.208544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
		增加人工费	元	3.771064	1	3.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 >63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 <60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.537606	1	1.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702001043	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	630.19	696.36	0	26.05	175.27	63.019	69.636	0	2.605	17.527
031106-1	地下室增加费	100元	0.6303	6.72	0	0	2.74	1.66	4.235616	0	0	1.727022	1.046298
小计									67.254616	69.636	0	4.332022	18.573298
清单项目综合单价													159.795936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.4534	1.3891	24.24		
		技工人工费	元	21.8521	1.3603	29.73		
		高级技工人工费	元	6.583	1.3746	9.05		
		增加人工费	元	4.234971	1	4.23		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.596	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.2	40.06		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	8.36	0.38		
		电	kW·h	0.0835	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.726759	1	1.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.39	1.15		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0028	63.21	0.18		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0028	207.63	0.58		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702008008	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	12.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
031106-1	地下室增加费	100元	2.8235	6.72	0	0	2.74	1.66	18.97392	0	0	7.73639	4.68701
小计									301.31392	205.8	0	37.04639	79.07701
清单项目综合单价													623.237320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
		增加人工费	元	18.973271	1	18.97		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.736125	1	7.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031201003025	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	1673.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.3173	0	0.299556	0.372504
清单项目综合单价													2.518328
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.45202	1.3891		0.63		
		技工人工费				元		0.49637	1.3603		0.68		
		高级技工人工费				元		0.09404	1.3746		0.13		
		增加人工费				元		0.096244	1		0.1		
	材料	钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		其他材料费				元		0.00375	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.039242	1		0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
项目编码	030108001032	项目名称		离心式通风机				计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	13007	0	22.37	95.26	28.09	13007	0	22.37
小计									147.038816	228.29	13007	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													13430.121136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
		增加人工费				元		9.258816	1		9.26		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-A-BOJ-1											
	机械	增加机械费				元		3.775172	1		3.78		
项目编码	030108001033	项目名称		离心式通风机				计量单位	台		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	9100	0	22.37	95.26	28.09	9100	0	22.37
小计									147.038816	228.29	9100	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													9523.121136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
		增加人工费				元		9.258816	1		9.26		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-A-BOJ-2~5											
	机械	增加机械费				元		3.775172	1		3.78		
项目编码	030108001034	项目名称		离心式通风机				计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	50.05	0	0	4.84	42.52	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3778	6.72	0	0	2.74	1.66	9.258816	0	0	3.775172	2.287148
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.26	28.09	5379	0	22.37	95.26	28.09	5379	0	22.37
小计									147.038816	228.29	5379	3.775172	44.017148
清单项目综合单价													5802.121136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		38.205	1.3891		53.07		
		技工人工费				元		47.686	1.3603		64.87		
		高级技工人工费				元		14.402	1.3746		19.8		
		增加人工费				元		9.258816	1		9.26		
	材料	铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		其他材料费				元		0.475	1		0.48		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	379.3		3.79		
	主材												
	设备	新风处理室内机 LRX-A-B1-1											
	机械	增加机械费				元		3.775172	1		3.78		
项目编码	031002002015	项目名称		设备支架				计量单位	kg		工程量	102	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.44109	1.3891		2		
		技工人工费				元		3.85312	1.3603		5.24		
		高级技工人工费				元		0.79291	1.3746		1.09		
		增加人工费				元		0.55998	1		0.56		
	材料	型钢(综合)				kg		1.05	4.67		4.9		
		钢丝刷				把		0.0015	2.77		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.04224	7.1		0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0304	6.33		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.005	21.5		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0109	0.75		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.015	10.9		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0021	6		0.01		
		机油				kg		0.00401	12		0.05		
		氧气				m3		0.00891	6.99		0.06		
		乙炔气				kg		0.00297	16.54		0.05		
		其他材料费				元		0.10505	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.228325	1		0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0002	1300.84		0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.01087	198.41		2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		0.00138	229.6		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.005	23.37		0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.01818	162.56		2.96		

项目编码	030703007075	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 ˆ	个	1	98.92	153.78	0	5.77	29.85	98.92	153.78	0	5.77	29.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.9892	6.72	0	0	2.74	1.66	6.647424	0	0	2.710408	1.642072
小计									105.567424	153.78	0	8.480408	31.492072
清单项目综合单价													299.319904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.995	1.3891		44.44		
		技工人工费				元		40.052	1.3603		54.48		
		增加人工费				元		6.647424	1		6.65		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.07	4.97		10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	单层百叶风口1000*400				个		1	142.1		142.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.710408	1		2.71		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		

项目编码	030703007076	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˆ 单层百叶风口300*200	个	1	25.91	48.05	0	5.77	8.49	25.91	48.05	0	5.77	8.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.2591	6.72	0	0	2.74	1.66	1.741152	0	0	0.709934	0.430106
小计									27.651152	48.05	0	6.479934	8.920106
清单项目综合单价													91.101192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3603		14.27		
		增加人工费				元		1.741152	1		1.74		
	材料	扁钢 ＜60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口300*200				个		1	43.5		43.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.709934	1		0.71		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		

项目编码	030703007077	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˆ 单层百叶风口600*600	个	1	25.91	135.05	0	5.77	12.84	25.91	135.05	0	5.77	12.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.2591	6.72	0	0	2.74	1.66	1.741152	0	0	0.709934	0.430106
小计									27.651152	135.05	0	6.479934	13.270106
清单项目综合单价													182.451192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3603		14.27		
		增加人工费				元		1.741152	1		1.74		
	材料	扁钢 ＜60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口600*600				个		1	130.5		130.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.709934	1		0.71		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.39		5.77		

项目编码	030703007078	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800＜C≤1200 ˆ	个	1	29.27	71.31	0	0	10.01	29.27	71.31	0	0	10.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.2927	6.72	0	0	2.74	1.66	1.966944	0	0	0.801998	0.485882
小计									31.236944	71.31	0	0.801998	10.495882

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价													113.844824
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费			元	9.469	1.3891	13.15					
		技工人工费			元	11.849	1.3603	16.12					
		增加人工费			元	1.966944	1	1.97					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	0.17	7.49	1.27					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.4	1.96	0.78					
		其他材料费			元	0.381	1	0.38					
	主材	方形散流器300*300			个	1	68.875	68.88					
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.801998	1	0.8					
项目编码	030703001135	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	163.38	0	0	20.32	55.2	163.38	0	0	20.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	163.38	0	1.51248	21.23632
清单项目综合单价													245.03824
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费			元	17.85	1.3891	24.8					
		技工人工费			元	22.35	1.3603	30.4					
		增加人工费			元	3.70944	1	3.71					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22	8	1.76					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985	1.96	1.93					
		其他材料费			元	1.287	1	1.29					
	主材	70℃防火阀250*120			个	1	158.4038	158.4					
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.51248	1	1.51					
项目编码	030703001136	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	175.54	0	0	20.92	55.2	175.54	0	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	175.54	0	1.51248	21.83632
清单项目综合单价													257.79824
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费			元	17.85	1.3891	24.8					
		技工人工费			元	22.35	1.3603	30.4					
		增加人工费			元	3.70944	1	3.71					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22	8	1.76					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985	1.96	1.93					
		其他材料费			元	1.287	1	1.29					
	主材	70℃防火阀320*160			个	1	170.561152	170.56					
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.51248	1	1.51					
项目编码	030703001137	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	55.2	182.88	0	0	21.29	55.2	182.88	0	0	21.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									58.90944	182.88	0	1.51248	22.20632
清单项目综合单价													265.50824
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费			元	17.85	1.3891	24.8					
		技工人工费			元	22.35	1.3603	30.4					
		增加人工费			元	3.70944	1	3.71					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22	8	1.76					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985	1.96	1.93					
		其他材料费			元	1.287	1	1.29					
	主材	70℃防火阀400*160			个	1	177.90144	177.9					
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.51248	1	1.51					
项目编码	030703001138	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	45.42	95.64	0	0	14.78	45.42	95.64	0	0	14.78
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.7906	6.72	0	0	2.74	1.66	5.312832	0	0	2.166244	1.312396
小计									84.372832	330.91	0	2.166244	35.262396
清单项目综合单价													452.711472
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费			元	25.568	1.3891	35.52					
		技工人工费			元	32.012	1.3603	43.55					
		增加人工费			元	5.312832	1	5.31					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	0.16	7.49	1.2					
		镀锌六角螺栓 M12×20			套	4	1.21	4.84					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985	1.96	1.93					
		电焊条 结422 φ2.5mm			kg	0.05	8.36	0.42					
		汽油			kg	0.2	9.44	1.89					
		其他材料费			元	3.896	1	3.9					
	主材	电动调节阀400*160			个	1	91.72816	91.73					
		ZAJ-2			个	1	225	225					
	设备												
	机械	增加机械费			元	2.166244	1	2.17					
项目编码	030703001139	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	50.81	133.02	0	0	17.83	50.81	133.02	0	0	17.83

工程量清单综合单价分析表

030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.845	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6784	0	0	2.3153	1.4027
小计									90.1284	368.29	0	2.3153	38.4027
清单项目综合单价													499.13640
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.315	1.3891		37.94		
		技工人工费				元		34.187	1.3603		46.5		
		增加人工费				元		5.67504	1		5.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20				套		4	1.21		4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		电焊条 结422 φ2.5mm				kg		0.05	8.36		0.42		
		汽油				kg		0.2	9.44		1.89		
		其他材料费				元		4.914	1		4.91		
	主材	ZAJ-2				个		1	225		225		
		电动调节阀600*200				个		1	122.8328		122.83		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.31393	1		2.31		
项目编码	030703001140	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800 ˆ	个	1	50.81	155.24	0	0	18.94	50.81	155.24	0	0	18.94
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装 ˆ	套	1	33.64	235.27	0	0	19.17	33.64	235.27	0	0	19.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.8445	6.72	0	0	2.74	1.66	5.67504	0	0	2.31393	1.40187
小计									90.12504	390.51	0	2.31393	39.51187
清单项目综合单价													522.460840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.315	1.3891		37.94		
		技工人工费				元		34.187	1.3603		46.5		
		增加人工费				元		5.67504	1		5.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		镀锌六角螺栓 M12×20				套		4	1.21		4.84		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		电焊条 结422 φ2.5mm				kg		0.05	8.36		0.42		
		汽油				kg		0.2	9.44		1.89		
		其他材料费				元		4.914	1		4.91		
	主材	ZAJ-2				个		1	225		225		
		电动调节阀800*200				个		1	145.0504		145.05		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.31393	1		2.31		
项目编码	030703001141	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ	个	1	45.42	56.09	0	0	12.8	45.42	56.09	0	0	12.8
031106-1	地下室增加费	100元	0.4542	6.72	0	0	2.74	1.66	3.052224	0	0	1.244508	0.753972
小计									48.472224	56.09	0	1.244508	13.553972
清单项目综合单价													119.360704
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.687	1.3891		20.4		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
		增加人工费				元		3.052224	1		3.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	调节阀250*120				个		1	52.1838		52.18		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.244508	1		1.24		
项目编码	030703001142	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200 ˆ	个	1	31.28	80.01	0	0	10.89	31.28	80.01	0	0	10.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	2.102016	0	0	0.857072	0.519248
小计									33.382016	80.01	0	0.857072	11.409248
清单项目综合单价													125.658336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		12.666	1.3603		17.23		
		增加人工费				元		2.102016	1		2.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	止回阀400*160				个		1	74.93776		74.94		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.857072	1		0.86		
项目编码	031002002016	项目名称		设备支架				计量单位	kg		工程量	35.78	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	458.87	527.54	0	425.34	155.88	4.5887	5.2754	0	4.2534	1.5588
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	231.21	48.87	0	129.24	61.99	2.3121	0.4887	0	1.2924	0.6199
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0834	6.72	0	0	2.74	1.66	0.560448	0	0	0.228516	0.138444
小计									8.893448	6.0814	0	6.034416	2.665744
清单项目综合单价													23.675008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.44109	1.3891	2		
		技工人工费	元	3.85312	1.3603	5.24		
		高级技工人工费	元	0.79291	1.3746	1.09		
		增加人工费	元	0.55995	1	0.56		
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.67	4.9		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04224	7.1	0.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0304	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	21.5	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		机油	kg	0.00401	12	0.05		
		氧气	m3	0.00891	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.00297	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.10505	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.228313	1	0.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01087	198.41	2.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.00138	229.6	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.37	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01818	162.56	2.96		

项目编码	030702001044	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	49.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	982.44	497.5	0	49.32	244.41	98.244	49.75	0	4.932	24.441
031106-1	地下室增加费	100元	0.9825	6.72	0	0	2.74	1.66	6.6024	0	0	2.69205	1.63095
小计									104.8464	49.75	0	7.62405	26.07195
清单项目综合单价													188.292400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.2139	1.3891	37.8		
		技工人工费	元	34.0722	1.3603	46.35		
		高级技工人工费	元	10.2528	1.3746	14.09		
		增加人工费	元	6.602003	1	6.6		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.596	0.49		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 <60	kg	4.042	4.59	18.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	8.36	1.87		
		电	kW·h	0.0759	0.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	16.54	0.09		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		
		增加机械费	元	2.691888	1	2.69		

项目编码	030702001045	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	114.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.85	496.9	0	49.32	192.53	74.685	49.69	0	4.932	19.253
031106-1	地下室增加费	100元	0.7469	6.72	0	0	2.74	1.66	5.019168	0	0	2.046506	1.239854
小计									79.704168	49.69	0	6.978506	20.492854
清单项目综合单价													156.865528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.6856	1.3891	28.73		
		技工人工费	元	25.8977	1.3603	35.23		
		高级技工人工费	元	7.7999	1.3746	10.72		
		增加人工费	元	5.01883	1	5.02		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0673	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3216	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.39	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	147.39	1.11		
		增加机械费	元	2.046368	1	2.05		

项目编码	030702001046	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	78.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
031106-1	地下室增加费	100元	0.7955	6.72	0	0	2.74	1.66	5.34576	0	0	2.17967	1.32053

工程量清单综合单价分析表

小计					84.88776	56.097	0	7.39467	21.98153
清单项目综合单价									170.360960
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891		30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603		37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746		11.41		
		增加人工费	元	5.345219	1		5.35		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596		0.69		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.97		0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49		0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36		0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77		0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7		32.66		
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39		2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39		0.74		
		增加机械费	元	2.179449	1		2.18		
项目编码	030702001047	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2		工程量	18.11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630＜L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
031106-1	地下室增加费	100元	0.5612	6.72	0	0	2.74	1.66	3.771264	0	0	1.537688	0.931592
小计									59.888264	53.346	0	4.804688	16.169592

清单项目综合单价									134.208544
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891		21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603		26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746		8.03		
		增加人工费	元	3.771067	1		3.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596		0.54		
		扁钢 ＜60	kg	0.112	4.97		0.56		
		角钢 ＞63	kg	0.016	4.59		0.07		
		角钢 ＜60	kg	3.504	4.59		16.08		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49		0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2		1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36		0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77		0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7		32.66		
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39		1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24		0.8		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.21		0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63		0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	147.39		0.29		
		增加机械费	元	1.537608	1		1.54		
项目编码	030702008009	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2		工程量	3.96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
031106-1	地下室增加费	100元	2.8235	6.72	0	0	2.74	1.66	18.97392	0	0	7.73639	4.68701
小计									301.31392	205.8	0	37.04639	79.07701

清单项目综合单价									623.237320
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891		108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603		133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746		40.56		
		增加人工费	元	18.973309	1		18.97		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.97		41.35		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.59		84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49		7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15		16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95		54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32		0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38		0.5		
		其他材料费	元	1.508	1		1.51		
	主材								
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39		27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49		1.61		
		增加机械费	元	7.736141	1		7.74		
项目编码	031208003010	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3		工程量	9.52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400＜DN≤500	m3	1	356.13	1865.1	0	0	171.64	356.13	1865.1	0	0	171.64
031106-1	地下室增加费	100元	3.5614	6.72	0	0	2.74	1.66	23.932608	0	0	9.758236	5.911924
小计									380.062608	1865.1	0	9.758236	177.551924

清单项目综合单价									2432.472768
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.013	1.3891		101.42		
		技工人工费	元	150.542	1.3603		204.78		
		高级技工人工费	元	36.322	1.3746		49.93		
		增加人工费	元	23.931953	1		23.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	胶粘剂	kg	5.5	4	22		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	难燃型发泡闭孔橡塑保温材料外带不燃铝箔结构	m3	1.03	1750	1802.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.757969	1	9.76		

项目编码	031201003026	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	177.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
031106-1	地下室增加费	100元	0.0144	6.72	0	0	2.74	1.66	0.096768	0	0	0.039456	0.023904
小计									1.528968	0.3173	0	0.299556	0.372504
清单项目综合单价													2.518328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
		增加人工费	元	0.096242	1	0.1		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039241	1	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030704001004	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1141.8	2.93	3.35	0	0	0.81	3345.474	3825.03	0	0	924.858
031106-1	地下室增加费	100元	33.4547	6.72	0	0	2.74	1.66	224.815584	0	0	91.665878	55.534802
小计									3570.289584	3825.03	0	91.665878	980.392802
清单项目综合单价													8467.378264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3570.289584	1	3570.29		
	材料	增加材料费	元	3825.03	1	3825.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	91.665878	1	91.67		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	18655.45	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	9617.5	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					28272.95
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	18655.45
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	15152.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3503.37
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	9617.5
1-10-1	031301017015	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	9617.5	9617.5
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							28272.95

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下暖通工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	31324.97
1	增值税应纳税额	A5	3.02	27968.72
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3356.25
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	31618.07
合计				62943.04

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程	260381.58
2	福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程	1094064.48
3	福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程	210990.29
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		1565436.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下室电气精装修工程					231885.89	0	
1-1	030412001016	普通灯具	1.名称:嵌入式筒灯 2.规格:9W、850lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	34	58.45	1987.3	0	
1-2	030412001017	普通灯具	1.名称:嵌入式防雾筒灯 2.规格:9W、850lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	46	65.28	3002.88	0	
1-3	030412001018	普通灯具	1.名称:嵌入式双头筒灯 2.规格:14W、1200lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	65	75.25	4891.25	0	
1-4	030412001019	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯 2.规格:11W、950lm、4000k 3.安装形式:吸顶安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	11	72.65	799.15	0	
1-5	030412001020	普通灯具	1.名称:工矿灯 2.规格:157W、25000lm、≥4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	34	338.91	11522.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030412001021	普通灯具	1.名称:1200*300护眼灯 2.规格:40W、3600lm、4500k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	56	395.39	22141.84	0	
1-7	030412001022	普通灯具	1.名称:1200*100黑板灯 2.规格:40W、3400lm、5000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	9	295.54	2659.86	0	
1-8	030412001023	普通灯具	1.名称:电动升降紫外线消毒灯(含电动升降装置) 2.规格:36W、6000k 3.安装形式:电动升降 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	21	389.86	8187.06	0	
1-9	030412001024	普通灯具	1.名称:吊装1200*70线型灯 2.规格:14W、1400lm、4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	147	237.79	34955.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	030412001025	普通灯具	1.名称:LED灯带 2.规格:14W、1250lm、4000k 3.安装形式:灯槽内卡扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	82.42	42.41	3495.43	0	
1-11	030404033012	风扇	1.名称:带防护罩天花摇头扇 2.配套:含风扇开关 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	20	278.27	5565.4	0	
1-12	030404035008	插座	1.名称:普通五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	52	23.58	1226.16	0	
1-13	030404035009	插座	1.名称:防溅五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	26.07	260.7	0	
1-14	030404035010	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	26.07	156.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	030404035011	插座	1.名称:预留电源 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	12	11.55	138.6	0	
1-16	030404034008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	17	20.66	351.22	0	
1-17	030404034009	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	24.41	244.1	0	
1-18	030404034010	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	29.2	175.2	0	
1-19	030404034011	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	26.48	52.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	030404032006	端子箱	1.名称:带锁紫外线消毒开关箱 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	245.83	245.83	0	
1-21	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	566	10.94	6192.04	0	
1-22	030411001088	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	532.54	11.3	6017.7	0	
1-23	030411001089	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC20 3.配置形式:明配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	45.67	20.92	955.42	0	
1-24	030411001090	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1801.1	21.63	38957.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	030411001091	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	10.38	35.2	365.38	0	
1-26	031001B001004	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	775.85	25.68	19923.83	0	
1-27	030413002043	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	283.75	6.35	1801.81	0	
1-28	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.24	29.87	395.48	0	
1-29	030408006030	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	67.23	134.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	030411004095	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5874.15	5.45	32014.12	0	
1-31	030411004096	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	981.25	6.19	6073.94	0	
1-32	030411004097	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2229.96	6.34	14137.95	0	
1-33	030411004098	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	381.89	7.48	2856.54	0	
合计							231885.89	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	030412001016	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~	10套	0.1	270.35	213.8	0	0	70.2	27.035	21.38	0	0	7.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.2704	6.72	0	0	2.74	1.66	1.817088	0	0	0.740896	0.448864
小计									28.852088	21.38	0	0.740896	7.468864
清单项目综合单价													58.441848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
		增加人工费	元	1.816752	1	1.82		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式筒灯 9W	套	1	20	20		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.740759	1	0.74		

项目编码	030412001017	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~	10套	0.1	270.35	278.8	0	0	73.45	27.035	27.88	0	0	7.345
031106-1	地下室增加费	100元	0.2704	6.72	0	0	2.74	1.66	1.817088	0	0	0.740896	0.448864
小计									28.852088	27.88	0	0.740896	7.793864
清单项目综合单价													65.266848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
		增加人工费	元	1.816752	1	1.82		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式防雾筒灯 9W	套	1	26.5	26.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.740759	1	0.74		

项目编码	030412001018	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~	10套	0.1	270.35	373.8	0	0	78.2	27.035	37.38	0	0	7.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.2704	6.72	0	0	2.74	1.66	1.817088	0	0	0.740896	0.448864
小计									28.852088	37.38	0	0.740896	8.268864
清单项目综合单价													75.241848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
		增加人工费	元	1.816757	1	1.82		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式双头筒灯 14W	套	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.740761	1	0.74		

项目编码	030412001019	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~	10套	0.1	251.01	373.58	0	0	73.92	25.101	37.358	0	0	7.392
031106-1	地下室增加费	100元	0.2511	6.72	0	0	2.74	1.66	1.687392	0	0	0.688014	0.416826
小计									26.788392	37.358	0	0.688014	7.808826
清单项目综合单价													72.643232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5051	1.3891	6.26		
		技工人工费	元	11.2803	1.3603	15.34		
		高级技工人工费	元	2.5451	1.3746	3.5		
		增加人工费	元	1.686781	1	1.69		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	感应吸顶灯 11W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687765	1	0.69		

项目编码	030412001020	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-34	投光灯(100W以上)安装 ~	10套	0.1	507.47	2584.3	0	0	240.91	50.747	258.43	0	0	24.091
031106-1	地下室增加费	100元	0.508	6.72	0	0	2.74	1.66	3.41376	0	0	1.39192	0.84328
小计									54.16076	258.43	0	1.39192	24.93428
清单项目综合单价													338.91696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.1077	1.3891	12.65		
		技工人工费	元	22.8057	1.3603	31.02		
		高级技工人工费	元	5.1448	1.3746	7.07		
		增加人工费	元	3.410202	1	3.41		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.6mm～3.2mm	kg	0.99	3.719	3.68		
		精制六角带帽螺栓 M10×14以上	10套	0.408	2.5	1.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		电线 BV-4	m	2.04	3.66	7.47		
		其他材料费	元	0.426	1	0.43		
	主材	工矿灯 157W	套	1	245	245		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.390469	1	1.39		

项目编码	030412001021	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	56

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管	10套	0.1	278.29	3412.82	0	0	231.89	27.829	341.282	0	0	23.189
031106-1	地下室增加费	100元	0.2783	6.72	0	0	2.74	1.66	1.870176	0	0	0.762542	0.461978
小计									29.699176	341.282	0	0.762542	23.650978
清单项目综合单价													395.394696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
		增加人工费	元	1.870104	1	1.87		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	1200*300护眼灯 40W	套	1	340.1	340.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.762513	1	0.76		

项目编码	030412001022	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管	10套	0.1	278.29	2461.82	0	0	184.34	27.829	246.182	0	0	18.434
031106-1	地下室增加费	100元	0.2783	6.72	0	0	2.74	1.66	1.870176	0	0	0.762542	0.461978
小计									29.699176	246.182	0	0.762542	18.895978
清单项目综合单价													295.539696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
		增加人工费	元	1.870101	1	1.87		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	1200*100黑板灯 40W	套	1	245	245		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.762512	1	0.76		

项目编码	030412001023	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-47	紫外线杀菌灯安装 电动升降紫外线消毒灯	10套	0.1	374.69	3237.82	0	0	244.36	37.469	323.782	0	0	24.436
031106-1	地下室增加费	100元	0.3747	6.72	0	0	2.74	1.66	2.517984	0	0	1.026678	0.622002
小计									39.986984	323.782	0	1.026678	25.058002
清单项目综合单价													389.853664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.7249	1.3891	9.34		
		技工人工费	元	16.8383	1.3603	22.91		
		高级技工人工费	元	3.7988	1.3746	5.22		
		增加人工费	元	2.51792	1	2.52		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	电动升降紫外线消毒灯 36W	套	1.01	320	323.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.026652	1	1.03		

项目编码	030412001024	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	147

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管	10套	0.1	278.29	1911.82	0	0	156.84	27.829	191.182	0	0	15.684
031106-1	地下室增加费	100元	0.2783	6.72	0	0	2.74	1.66	1.870176	0	0	0.762542	0.461978
小计									29.699176	191.182	0	0.762542	16.145978
清单项目综合单价													237.789696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
		增加人工费	元	1.870107	1	1.87		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	吊装1200*70线型灯 14W	套	1	190	190		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.762514	1	0.76		

项目编码	030412001025	项目名称	普通灯具	计量单位	m	工程量	82.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	36.52	357.57	0	0	25.92	3.652	35.757	0	0	2.592
031106-1	地下室增加费	100元	0.04	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2688	0	0	0.1096	0.0664
小计									3.9208	35.757	0	0.1096	2.6584
清单项目综合单价													42.44580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.6638	1.3891	0.92		
		技工人工费	元	1.485	1.3603	2.02		
		高级技工人工费	元	0.5167	1.3746	0.71		
		增加人工费	元	0.245416	1	0.25		
	材料	电线 BV-2.5	m	0.0458	2.29	0.1		
		铜接线端子 DT-6	个	0.1015	1.2	0.12		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材	LED灯带 14W	m	1.01	35	35.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.100066	1	0.1		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404033012	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-264	带防护罩天花摇头扇	10套	1	717.11	1741	0	0	244.88	717.11	1741	0	0	244.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.7172	6.72	0	0	2.74	1.66	4.819584	0	0	1.965128	1.190552
小计									721.929584	1741	0	1.965128	246.070552
清单项目综合单价													2710.965264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.4221	1.3891	11.7		
		技工人工费	元	36.9054	1.3603	50.2		
		高级技工人工费	元	7.1364	1.3746	9.81		
		增加人工费	元	4.818979	1	4.82		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材	带防护罩天花摇头扇	台	1	174	174		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.964881	1	1.96		

项目编码	030404035008	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	125.04	65.97	0	0	30.82	12.504	6.597	0	0	3.082
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	6.597	0	0.342774	3.289666
清单项目综合单价													23.574112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840271	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A	个	1	6.53	6.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342611	1	0.34		

项目编码	030404035009	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	1	125.04	89.67	0	0	32.01	125.04	89.67	0	0	32.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									125.880672	89.67	0	0.342774	32.217666
清单项目综合单价													248.111112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840269	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	防溅五孔插座 10A	个	1	8.9	8.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.34261	1	0.34		

项目编码	030404035010	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	125.04	89.67	0	0	32.01	12.504	8.967	0	0	3.201
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	8.967	0	0.342774	3.408666
清单项目综合单价													26.063112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840224	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	热水器插座 10A	个	1	8.9	8.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342591	1	0.34		

项目编码	030404035011	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
030212-256换	空白面板安装	10套	0.1	0	5.8	0	0	0.29	0	0.58	0	0	0.029
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									5.99104	3.893	0	0.15618	1.52262
清单项目综合单价													11.56284

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
		增加人工费	元	0.37688	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		空白面板	个	1	0.58	0.58		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153668	1	0.15		

项目编码	030404034008	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明单控单控开关 10A	10套	0.1	107.47	60.5	0	0	26.68	10.747	6.05	0	0	2.668
031106-1	地下室增加费	100元	0.108	6.72	0	0	2.74	1.66	0.72576	0	0	0.29592	0.17928

工程量清单综合单价分析表

小计								11.47276	6.05	0	0.29592	2.84728	
清单项目综合单价												20.66596	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.262	1.3891		1.75			
		技工人工费				元	5.5314	1.3603		7.52			
		高级技工人工费				元	1.0692	1.3746		1.47			
		增加人工费				元	0.722202	1		0.72			
	材料	其他材料费				元	0.05	1		0.05			
	主材	单联单控开关 10A				个	1	6		6			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.294469	1		0.29			
项目编码	030404034009	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明双联单控开关 10A	10套	1	111.17	91.5	0	0	29.04	111.17	91.5	0	0	29.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.747264	0	0	0.304688	0.184592
小计									111.917264	91.5	0	0.304688	29.224592
清单项目综合单价													232.946544
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.3057	1.3891		1.81			
		技工人工费				元	5.7214	1.3603		7.78			
		高级技工人工费				元	1.106	1.3746		1.52			
		增加人工费				元	0.747062	1		0.75			
	材料	其他材料费				元	0.05	1		0.05			
	主材	双联单控开关 10A				个	1	9.1		9.1			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.304606	1		0.3			
项目编码	030404034010	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明三联单控开关 10A	10套	0.1	114.89	132.5	0	0	31.91	11.489	13.25	0	0	3.191
031106-1	地下室增加费	100元	0.1149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.772128	0	0	0.314826	0.190734
小计									12.261128	13.25	0	0.314826	3.381734
清单项目综合单价													29.207688
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.3494	1.3891		1.87			
		技工人工费				元	5.9123	1.3603		8.04			
		高级技工人工费				元	1.1435	1.3746		1.57			
		增加人工费				元	0.772016	1		0.77			
	材料	其他材料费				元	0.05	1		0.05			
	主材	三联单控开关 10A				个	1	13.2		13.2			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.31478	1		0.31			
项目编码	030404034011	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明单联双控开关 10A	10套	0.1	107.47	116	0	0	29.45	10.747	11.6	0	0	2.945
031106-1	地下室增加费	100元	0.1075	6.72	0	0	2.74	1.66	0.7224	0	0	0.29455	0.17845
小计									11.4694	11.6	0	0.29455	3.12345
清单项目综合单价													26.487400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.262	1.3891		1.75			
		技工人工费				元	5.5314	1.3603		7.52			
		高级技工人工费				元	1.0692	1.3746		1.47			
		增加人工费				元	0.722064	1		0.72			
	材料	其他材料费				元	0.05	1		0.05			
	主材	单联双控开关 10A				个	1	11.55		11.55			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.294413	1		0.29			
项目编码	030404032006	项目名称	端子箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	57.61	1.84	167.2	0	12.77	57.61	1.84	167.2	0	12.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.5761	6.72	0	0	2.74	1.66	3.871392	0	0	1.578514	0.956326
小计									61.481392	1.84	167.2	1.578514	13.726326
清单项目综合单价													245.826232
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	8.814	1.3891		12.24			
		技工人工费				元	25.34	1.3603		34.47			
		高级技工人工费				元	7.926	1.3746		10.9			
		增加人工费				元	3.871392	1		3.87			
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套	0.41	4		1.64			
		其他材料费				元	0.2	1		0.2			
	主材												
	设备	带锁紫外线消毒开关箱											
	机械	增加机械费				元	1.578514	1		1.58			
项目编码	030411006023	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	566		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.984992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.943832
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.0881	1.3891		1.51			
		技工人工费				元	2.4523	1.3603		3.34			
		高级技工人工费				元	0.5534	1.3746		0.76			
		增加人工费				元	0.376858	1		0.38			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.35		0.78			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.18		0.4			
		接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	2.02		2.06			

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153659	1	0.15		

项目编码	030411001088	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	532.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	145.95	0	0	168.8	7.3379	1.4595	0	0	1.688
031106-1	地下室增加费	100元	0.0734	6.72	0	0	2.74	1.66	0.493248	0	0	0.201116	0.121844
小计									7.831148	1.4595	0	0.201116	1.809844
清单项目综合单价													11.301608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
		增加人工费	元	0.493107	1	0.49		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm	m	1.1	1.2	1.32		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.201059	1	0.2		

项目编码	030411001089	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	45.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-132	刚性阻燃管敷设 砖混结构明配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	1334.17	279.1	0	20.7	308.99	13.3417	2.791	0	0.207	3.0899
031106-1	地下室增加费	100元	0.1335	6.72	0	0	2.74	1.66	0.89712	0	0	0.36579	0.22161
小计									14.23882	2.791	0	0.57279	3.31151
清单项目综合单价													20.914120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.56688	1.3891	2.18		
		技工人工费	元	6.86621	1.3603	9.34		
		高级技工人工费	元	1.32769	1.3746	1.83		
		增加人工费	元	0.896569	1	0.9		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3328	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0225	7.2	0.16		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		直角弯头 FBN20	个	0.021	1.51	0.03		
		胶合剂	kg	0.0011	12.5	0.01		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	3.36	0.09	0.3		
		刚性阻燃管 φ20mm	m	1.1	1.2	1.32		
		T型接头 FTE20	个	0.0315	1.6	0.05		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.21	0.3	0.06		
		塑料管伸缩接头 φ20mm	个	0.021	1.1	0.02		
		管码 FCL20	个	0.84	0.12	0.1		
		管码 FSA20	个	0.84	0.71	0.6		
		其他材料费	元	0.0245	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.365565	1	0.37		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.026	7.96	0.21		

项目编码	030411001090	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1801.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21426	1	0.21		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001091	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	10.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
031106-1	地下室增加费	100元	0.1025	6.72	0	0	2.74	1.66	0.6888	0	0	0.28085	0.17015
小计									10.936	20.2496	0	0.55715	3.45655
清单项目综合单价													35.199300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		
		技工人工费	元	5.2736	1.3603	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3746	1.4		
		增加人工费	元	0.688638	1	0.69		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.280784	1	0.28		

项目编码	031001B001004	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	775.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5<L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.1301	6.72	0	0	2.74	1.66	0.874272	0	0	0.356474	0.215966
小计									13.882272	7.958	0	0.356474	3.476966
清单项目综合单价													25.673712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5275	1.3891	2.12		
		技工人工费	元	6.6947	1.3603	9.11		
		高级技工人工费	元	1.2944	1.3746	1.78		
		增加人工费	元	0.874138	1	0.87		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.53	2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		其他材料费	元	0.327	1	0.33		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.356419	1	0.36		

项目编码	030413002043	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	283.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0.0469	6.72	0	0	2.74	1.66	0.315168	0	0	0.128506	0.077854
小计									5.004168	0.101	0	0.128506	1.114854
清单项目综合单价													6.348528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
		增加人工费	元	0.315102	1	0.32		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.128479	1	0.13		

项目编码	030408001061	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	13.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ	100m	0.01	351.21	2392.68	0	6.09	197.34	3.5121	23.9268	0	0.0609	1.9734
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									3.75402	23.9268	0	0.15954	2.03316
清单项目综合单价													29.873520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
		增加人工费	元	0.236012	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*4	m	1.01	23.6	23.84		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		
		增加机械费	元	0.096231	1	0.1		

项目编码	030408006030	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3577	6.72	0	0	2.74	1.66	2.403744	0	0	0.980098	0.593782
小计									38.173744	18.08	0	1.580098	9.403782
清单项目综合单价													67.237624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
		增加人工费	元	2.403744	1	2.4		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	0.980098	1		0.98			
项目编码	030411004095	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	5874.15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˆ	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
031106-1	地下室增加费	100元	0.016	6.72	0	0	2.74	1.66	0.10752	0	0	0.04384	0.02656
小计									1.60852	3.2889	0	0.04384	0.52146
清单项目综合单价													5.462720
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.17627		1.3891		0.24		
		技工人工费				元	0.77248		1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元	0.14937		1.3746		0.21		
		增加人工费				元	0.100867		1		0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025		0.63		0		
		焊锡				kg	0.002		75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005		7.54		0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5				m	1.16		2.66		3.09		
		其他材料费				元	0.0058		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.041127		1		0.04		
项目编码	030411004096	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	981.25		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˆ	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	4.6172	0	0.027674	0.467866
清单项目综合单价													6.181312
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.11754		1.3891		0.16		
		技工人工费				元	0.51496		1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元	0.09958		1.3746		0.14		
		增加人工费				元	0.067247		1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.008		0.63		0.01		
		焊锡				kg	0.0012		75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.006		7.54		0.05		
		配线 WDZC-BYJ4				m	1.05		4.25		4.46		
		其他材料费				元	0.0068		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.027419		1		0.03		
项目编码	030411004097	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	2229.96		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˆ	100m单线	0.01	150.1	413.57	0	0	53.72	1.501	4.1357	0	0	0.5372
031106-1	地下室增加费	100元	0.0151	6.72	0	0	2.74	1.66	0.101472	0	0	0.041374	0.025066
小计									1.602472	4.1357	0	0.041374	0.562266
清单项目综合单价													6.341812
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.17627		1.3891		0.24		
		技工人工费				元	0.77248		1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元	0.14937		1.3746		0.21		
		增加人工费				元	0.100867		1		0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025		0.63		0		
		焊锡				kg	0.002		75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005		7.54		0.04		
		配线 WDZCN-BYJ2.5				m	1.16		3.39		3.93		
		其他材料费				元	0.0058		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.041127		1		0.04		
项目编码	030411004098	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	381.89		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˆ	100m单线	0.01	100.07	584.57	0	0	51.25	1.0007	5.8457	0	0	0.5125
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	5.8457	0	0.027674	0.529266
清单项目综合单价													7.471212
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.11754		1.3891		0.16		
		技工人工费				元	0.51496		1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元	0.09958		1.3746		0.14		
		增加人工费				元	0.067248		1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.008		0.63		0.01		
		焊锡				kg	0.0012		75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.006		7.54		0.05		
		配线 WDZCN-BYJ4				m	1.05		5.42		5.69		
		其他材料费				元	0.0068		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.027419		1		0.03		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4997.82	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2753.41	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7751.23
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4997.82
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4059.26
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	938.56
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2753.41
1-10-1	031301017016	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	2753.41	2753.41
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7751.23

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下室电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8519
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7606.25
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	912.75
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	12225.46
合计				20744.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		A栋电气精装修工程					978678.00	0	
1-1	030412001026	普通灯具	1.名称:嵌入式筒灯 2.规格:9W、850lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	265	55.44	14691.6	0	
1-2	030412001027	普通灯具	1.名称:嵌入式防雾筒灯 2.规格:9W、850lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	62.27	186.81	0	
1-3	030412001028	普通灯具	1.名称:嵌入式可调角射灯 2.规格:7W、660lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	20	138.14	2762.8	0	
1-4	030412001029	普通灯具	1.名称:吊装筒灯 2.规格:15W、1200lm、4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	133.12	532.48	0	
1-5	030412001030	普通灯具	1.名称:感应壁灯 2.规格:11W、950lm、4000k 3.安装形式:壁挂安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	4	96.81	387.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030412001031	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯 2.规格:11W、950lm、4000k 3.安装形式:吸顶安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	35	69.86	2445.1	0	
1-7	030412001032	普通灯具	1.名称:1200*300护眼灯 2.规格:40W、3600lm、4500k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	518	392.3	203211.4	0	
1-8	030412001033	普通灯具	1.名称:1200*100黑板灯 2.规格:40W、3400lm、5000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	96	292.45	28075.2	0	
1-9	030412001034	普通灯具	1.名称:电动升降紫外线消毒灯(含电动升降装置) 2.规格:36W、6000k 3.安装形式:电动升降 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	209	385.69	80609.21	0	
1-10	030412001035	普通灯具	1.名称:吊装1200*70线型灯 2.规格:14W、1400lm、4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	677	234.7	158891.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030412001036	普通灯具	1.名称:600*600面板灯 2.规格:27W、2700lm、4000k 3.安装形式:铝扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	9	226.73	2040.57	0	
1-12	030412001037	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:11W、950lm、4000k 3.安装形式:铝扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	16	57.13	914.08	0	
1-13	030412001038	普通灯具	1.名称:LED灯带 2.规格:14W、1250lm、4000k 3.安装形式:灯槽内卡扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	59.7	42	2507.4	0	
1-14	030412001039	普通灯具	1.名称:嵌入式硅胶灯带 2.规格:8W、800lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24.93	28.21	703.28	0	
1-15	030404033013	风扇	1.名称:带防护罩天花摇头扇 2.配套:含风扇开关 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	202	270.3	54600.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030404035012	插座	1.名称:普通五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1233	22.19	27360.27	0	
1-17	030404035013	插座	1.名称:防溅五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	62	24.68	1530.16	0	
1-18	030404035014	插座	1.名称:预留电源 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	133	10.93	1453.69	0	
1-19	030404034012	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	71	19.47	1382.37	0	
1-20	030404034013	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	23.17	46.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030404034014	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	30	27.93	837.9	0	
1-22	030404034015	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	21	36.26	761.46	0	
1-23	030404032007	端子箱	1.名称:带锁紫外线消毒开关箱 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	5	239.42	1197.1	0	
1-24	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3679	10.32	37967.28	0	
1-25	030411003051	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	158.19	113.45	17946.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	030409002011	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	164.36	41.38	6801.22	0	
1-27	030411001092	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8111.57	10.49	85090.37	0	
1-28	031001B001005	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2402	24.23	58200.46	0	
1-29	030413002044	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	481.55	5.83	2807.44	0	
1-30	030411004099	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24379.02	5.28	128721.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	030411004100	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8898.58	6.07	54014.38	0	
合计							978678.00	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030412001026	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	265

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~	10套	0.1	270.35	213.8	0	0	70.2	27.035	21.38	0	0	7.02
小计									27.035	21.38	0	0	7.02
清单项目综合单价									55.435				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式筒灯 9W	套	1	20	20		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001027	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~	10套	0.1	270.35	278.8	0	0	73.45	27.035	27.88	0	0	7.345
小计									27.035	27.88	0	0	7.345
清单项目综合单价									62.260				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式防雾筒灯 9W	套	1	26.5	26.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001028	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-211	装饰射灯安装 吸顶式 ~	10套	1	179.73	1106.83	0	0	94.9	179.73	1106.83	0	0	94.9
小计									179.73	1106.83	0	0	94.9
清单项目综合单价									1381.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1106	1.3891	2.93		
		技工人工费	元	9.2502	1.3603	12.58		
		高级技工人工费	元	1.7884	1.3746	2.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.5	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	7.2	0.36		
		塑料膨胀管 φ6mm~-8mm	个	2.03	0.09	0.18		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
	主材	嵌入式可调角射灯 7W	套	1	109.79	109.79		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001029	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-207	吸顶式筒灯安装 吊装筒灯 15W	10套	0.1	300.18	919	0	0	112.02	30.018	91.9	0	0	11.202
小计									30.018	91.9	0	0	11.202
清单项目综合单价									133.120				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5255	1.3891	4.9		
		技工人工费	元	15.4488	1.3603	21.02		
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3746	4.11		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.5	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.051	7.2	0.37		
		塑料膨胀管 φ6mm~-8mm	个	2.03	0.09	0.18		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
	主材	吊装筒灯 15W	套	1	91	91		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001030	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	墙壁灯安装 感应壁灯 11W	10套	0.1	331.04	537.37	0	0	99.73	33.104	53.737	0	0	9.973
小计									33.104	53.737	0	0	9.973
清单项目综合单价									96.814				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.941	1.3891	8.25		
		技工人工费	元	14.877	1.3603	20.24		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3746	4.61		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	7.2	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm~-8mm	个	4.21	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
	主材	感应壁灯 11W	套	1.01	52	52.52		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001031	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~	10套	0.1	251.01	373.58	0	0	73.92	25.101	37.358	0	0	7.392
小计									25.101	37.358	0	0	7.392
清单项目综合单价									69.851				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.5051	1.3891	6.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	11.2803	1.3603	15.34		
		高级技工人工费	元	2.5451	1.3746	3.5		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	感应吸顶灯 11W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001032	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	518

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管 ˜	10套	0.1	278.29	3412.82	0	0	231.89	27.829	341.282	0	0	23.189
小计									27.829	341.282	0	0	23.189
清单项目综合单价									392.300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	1200*300护眼灯 40W	套	1	340.1	340.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001033	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管 ˜	10套	0.1	278.29	2461.82	0	0	184.34	27.829	246.182	0	0	18.434
小计									27.829	246.182	0	0	18.434
清单项目综合单价									292.445				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	1200*100黑板灯 40W	套	1	245	245		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001034	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	209

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-47	紫外线杀菌灯安装 电动升降紫外线消毒灯	10套	0.1	374.69	3237.82	0	0	244.36	37.469	323.782	0	0	24.436
小计									37.469	323.782	0	0	24.436
清单项目综合单价									385.687				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.7249	1.3891	9.34		
		技工人工费	元	16.8383	1.3603	22.91		
		高级技工人工费	元	3.7988	1.3746	5.22		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	电动升降紫外线消毒灯 36W	套	1.01	320	323.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001035	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	677

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式单管 ˜	10套	0.1	278.29	1911.82	0	0	156.84	27.829	191.182	0	0	15.684
小计									27.829	191.182	0	0	15.684
清单项目综合单价									234.695				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	吊装1200*70线型灯 14W	套	1	190	190		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001036	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-5	方形吸顶灯安装 大口方罩 ˜	10套	0.1	411.07	1681.66	0	0	174.56	41.107	168.166	0	0	17.456
小计									41.107	168.166	0	0	17.456
清单项目综合单价									226.729				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.3778	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	18.4729	1.3603	25.13		
		高级技工人工费	元	4.1677	1.3746	5.73		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	7.2	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
	主材	600*600面板灯 27W	套	1.01	165.39	167.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030412001037	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~	10套	0.1	251.01	252.38	0	0	67.86	25.101	25.238	0	0	6.786
小计									25.101	25.238	0	0	6.786
清单项目综合单价													57.125
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5051	1.3891		6.26		
		技工人工费				元		11.2803	1.3603		15.34		
		高级技工人工费				元		2.5451	1.3746		3.5		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	吸顶灯 11W				套		1.01	24		24.24		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001038	项目名称	普通灯具				计量单位	m		工程量	59.7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带 ~	10m	0.1	36.52	357.57	0	0	25.92	3.652	35.757	0	0	2.592
小计									3.652	35.757	0	0	2.592
清单项目综合单价													42.0010
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.6638	1.3891		0.92		
		技工人工费				元		1.485	1.3603		2.02		
		高级技工人工费				元		0.5167	1.3746		0.71		
	材料	电线 BV-2.5				m		0.0458	2.29		0.1		
		铜接线端子 DT-6				个		0.1015	1.2		0.12		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
	主材	LED灯带 14W				m		1.01	35		35.35		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001039	项目名称	普通灯具				计量单位	m		工程量	24.93		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带 ~	10m	0.1	36.52	226.27	0	0	19.36	3.652	22.627	0	0	1.936
小计									3.652	22.627	0	0	1.936
清单项目综合单价													28.21500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.6638	1.3891		0.92		
		技工人工费				元		1.485	1.3603		2.02		
		高级技工人工费				元		0.5167	1.3746		0.71		
	材料	电线 BV-2.5				m		0.0458	2.29		0.1		
		铜接线端子 DT-6				个		0.1015	1.2		0.12		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
	主材	嵌入式硅胶灯带 8W				m		1.01	22		22.22		
	设备												
	机械												
项目编码	030404033013	项目名称	风扇				计量单位	台		工程量	202		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-264	吊风扇安装 带防护罩天花摇头扇	10套	0.1	717.11	1741	0	0	244.88	71.711	174.1	0	0	24.488
小计									71.711	174.1	0	0	24.488
清单项目综合单价													270.299
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.4221	1.3891		11.7		
		技工人工费				元		36.9054	1.3603		50.2		
		高级技工人工费				元		7.1364	1.3746		9.81		
	材料	其他材料费				元		0.1	1		0.1		
	主材	带防护罩天花摇头扇				台		1	174		174		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035012	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	1233		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	125.04	65.97	0	0	30.82	12.504	6.597	0	0	3.082
小计									12.504	6.597	0	0	3.082
清单项目综合单价													22.183
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A				个		1	6.53		6.53		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035013	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	62		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	125.04	89.67	0	0	32.01	12.504	8.967	0	0	3.201
小计									12.504	8.967	0	0	3.201
清单项目综合单价													24.672
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	防溅五孔插座 10A	个	1	8.9	8.9		
	设备							
	机械							

项目编码	030404035014	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	133

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
030212-256换	空白面板安装	10套	0.1	0	5.8	0	0	0.29	0	0.58	0	0	0.029
小计									5.608	3.893	0	0	1.428
清单项目综合单价													10.929

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		空白面板	个	1	0.58	0.58		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030404034012	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明双联单控开关 10A	10套	0.1	107.47	60.5	0	0	26.68	10.747	6.05	0	0	2.668
小计									10.747	6.05	0	0	2.668
清单项目综合单价													19.465

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.262	1.3891	1.75		
		技工人工费	元	5.5314	1.3603	7.52		
		高级技工人工费	元	1.0692	1.3746	1.47		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 10A	个	1	6	6		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034013	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明双联单控开关 10A	10套	0.1	111.17	91.5	0	0	29.04	11.117	9.15	0	0	2.904
小计									11.117	9.15	0	0	2.904
清单项目综合单价													23.171

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3057	1.3891	1.81		
		技工人工费	元	5.7214	1.3603	7.78		
		高级技工人工费	元	1.106	1.3746	1.52		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 10A	个	1	9.1	9.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034014	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明三联单控开关 10A	10套	1	114.89	132.5	0	0	31.91	114.89	132.5	0	0	31.91
小计									114.89	132.5	0	0	31.91
清单项目综合单价													279.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3494	1.3891	1.87		
		技工人工费	元	5.9123	1.3603	8.04		
		高级技工人工费	元	1.1435	1.3746	1.57		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 10A	个	1	13.2	13.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034015	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-241	开关安装 四联照明四联单控开关 10A	10套	0.1	118.59	207.5	0	0	36.48	11.859	20.75	0	0	3.648
小计									11.859	20.75	0	0	3.648
清单项目综合单价													36.257

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.393	1.3891	1.94		
		技工人工费	元	6.1032	1.3603	8.3		
		高级技工人工费	元	1.1803	1.3746	1.62		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	四联单控开关 10A	个	1	20.7	20.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030404032007	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	57.61	1.84	167.2	0	12.77	57.61	1.84	167.2	0	12.77

工程量清单综合单价分析表

小计								57.61	1.84	167.2	0	12.77
清单项目综合单价												239.42
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费			元		25.34	1.3603		34.47		
		高级技工人工费			元		7.926	1.3746		10.9		
	材料	膨胀螺栓 M8×20			10套		0.41	4		1.64		
		其他材料费			元		0.2	1		0.2		
	主材											
	设备	带锁紫外线消毒开关箱										
	机械											
项目编码	030411006024	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	3679	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费			元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费			元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20			个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20			个		2.225	0.18		0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)			个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费			元		0.073	1		0.07		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030411003051	项目名称	桥架				计量单位	m		工程量	158.19	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.35	469.37	0	5.54	96.99	33.235	46.937	0	0.554	9.699
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									44.63906	54.32168	0	1.964214	12.672728
清单项目综合单价													113.597682
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元		7.751324	1.3891		10.77		
		技工人工费			元		18.465593	1.3603		25.12		
		高级技工人工费			元		6.311351	1.3746		8.68		
	材料	钢筋 φ10mm以外			kg		0.116002	4.17		0.48		
		扁钢 40×4			kg		0.319006	4.97		1.59		
		角钢(综合)			kg		1.087521	3.76		4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套		0.044806	3.73		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg		0.0203	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#			张		0.072501	0.75		0.05		
		调和漆			kg		0.0203	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.025666	13.37		0.34		
		清油 C01-1			kg		0.0087	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#			kg		0.00638	6		0.04		
		汽油 60#～70#			kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6			m		0.042	5.45		0.23		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 200*100			m		1.01	45.88		46.34		
		其他材料费			元		0.32495	1		0.32		
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班		0.001	554.07		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班		0.00435	14.9		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.009063	147.39		1.34		
项目编码	030409002011	项目名称	接地母线				计量单位	m		工程量	164.36	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									25.549	9.249	0	0.456	6.116
清单项目综合单价													41.37000
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费			元		4.2236	1.3603		5.75		
		高级技工人工费			元		6.2696	1.3746		8.62		
	材料	镀锌扁钢 40×4			m		1.023	6.91		7.07		
		膨胀螺栓 M10×150			10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg		0.03	8.36		0.25		
		调和漆			kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费			元		0.021	1		0.02		
	主材											
	设备											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班		0.01	30.87		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.001	147.39		0.15		
项目编码	030411001092	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	8111.57	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	145.95	0	0	168.8	7.3379	1.4595	0	0	1.688
小计									7.3379	1.4595	0	0	1.688
清单项目综合单价													10.485400
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费			元		0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费			元		3.77644	1.3603		5.14		
		高级技工人工费			元		0.7302	1.3746		1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm			kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条			根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂			kg		0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm			m		1.1	1.2		1.32		
		塑料管接头 φ16mm-20mm			个		0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费			元		0.0225	1		0.02		
	主材											

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001B001005	项目名称	金属软管				计量单位	m		工程量	2402		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5<L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
小计									13.008	7.958	0	0	3.261
清单项目综合单价									24.227				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.5275	1.3891		2.12		
		技工人工费				元		6.6947	1.3603		9.11		
		高级技工人工费				元		1.2944	1.3746		1.78		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)				个		2.912	0.3		0.87		
		金属软管 DN20				m		1.03	2.53		2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个		1.472	0.85		1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个		1.472	0.07		0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)				个		2.944	0.95		2.8		
		其他材料费				元		0.327	1		0.33		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002044	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m		工程量	481.55		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.82700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004099	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	24379.02		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˜	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
小计									1.501	3.2889	0	0	0.4949
清单项目综合单价									5.284800				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3746		0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5				m		1.16	2.66		3.09		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004100	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	8898.58		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˜	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
小计									1.0007	4.6172	0	0	0.4511
清单项目综合单价									6.069000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZC-BYJ4				m		1.05	4.25		4.46		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	21089.54	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11441.01	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					32530.55
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	21089.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	17129.06
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3960.48
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11441.01
1-10-1	031301017017	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	11441.01	11441.01
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							32530.55

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-A栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	35794.91
1	增值税应纳税额	A5	3.02	31959.74
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3835.17
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	47061.02
合计				82855.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		B栋电气精装修工程					181762.91	0	
1-1	030412001040	普通灯具	1.名称:嵌入式筒灯 2.规格:9W、850lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	283	55.44	15689.52	0	
1-2	030412001041	普通灯具	1.名称:吊装筒灯 2.规格:15W、1200lm、4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	72	133.12	9584.64	0	
1-3	030412001042	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯 2.规格:11W、950lm、4000k 3.安装形式:吸顶安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	11	69.86	768.46	0	
1-4	030412001043	普通灯具	1.名称:吊装1200*70线型灯 2.规格:14W、1400lm、4000k 3.安装形式:吊杆安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	23	234.7	5398.1	0	
1-5	030412001044	普通灯具	1.名称:600*600面板灯 2.规格:27W、2700lm、4000k 3.安装形式:铝扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	226.73	680.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030412001045	普通灯具	1.名称:600*600防雾面板灯 2.规格:27W、2700lm、4000k 3.安装形式:铝扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	17	240.74	4092.58	0	
1-7	030412001046	普通灯具	1.名称:球形吊灯(Φ400) 2.规格:5W、400lm、4000k 3.安装形式:吊装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	23	951.34	21880.82	0	
1-8	030412001047	普通灯具	1.名称:球形吊灯(Φ600) 2.规格:5W、400lm、4000k 3.安装形式:吊装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	9	1410.8	12697.2	0	
1-9	030412001048	普通灯具	1.名称:球形吊灯(Φ800) 2.规格:5W、400lm、4000k 3.安装形式:吊装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	9	2139.79	19258.11	0	
1-10	030412001049	普通灯具	1.名称:圆形平板灯(Φ1800) 2.规格:24W、2200lm、4000k 3.安装形式:吊装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	3	4259.12	12777.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030412001050	普通灯具	1.名称:100宽木纹拼接式线型灯 2.规格:14W、1250lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	29.41	63.21	1859.01	0	
1-12	030412001051	普通灯具	1.名称:LED灯带 2.规格:14W、1250lm、4000k 3.安装形式:灯槽内卡扣安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	159.72	42	6708.24	0	
1-13	030412001052	普通灯具	1.名称:嵌入式硅胶灯带 2.规格:8W、800lm、4000k 3.安装形式:嵌入式 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	88.84	28.21	2506.18	0	
1-14	030404035015	插座	1.名称:普通五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	39	22.19	865.41	0	
1-15	030404035016	插座	1.名称:防溅五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	24.68	197.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030404035017	插座	1.名称:预留电源 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	10.93	87.44	0	
1-17	030404034016	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	17	19.47	330.99	0	
1-18	030404034017	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	23.17	162.19	0	
1-19	030404034018	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	11	27.93	307.23	0	
1-20	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	535	10.32	5521.2	0	
1-21	030411001093	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1423.76	10.49	14935.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　第 5 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	030411001094	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	171.77	29.81	5120.46	0	
1-23	031001B001006	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.管长:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	342.8	24.23	8306.04	0	
1-24	030413002045	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	160.2	5.83	933.97	0	
1-25	030411004101	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4748.77	5.28	25073.51	0	
1-26	030411004102	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	991.99	6.07	6021.38	0	
合计							181762.91	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030412001040	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	283

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ˆ	10套	0.1	270.35	213.8	0	0	70.2	27.035	21.38	0	0	7.02
小计									27.035	21.38	0	0	7.02
清单项目综合单价									55.435				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.1776	1.3891	4.41		
		技工人工费	元	13.9097	1.3603	18.92		
		高级技工人工费	元	2.6919	1.3746	3.7		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	嵌入式筒灯 9W	套	1	20	20		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001041	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-207	吸顶式筒灯安装 吊装筒灯 15W	10套	0.1	300.18	919	0	0	112.02	30.018	91.9	0	0	11.202
小计									30.018	91.9	0	0	11.202
清单项目综合单价									133.120				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5255	1.3891	4.9		
		技工人工费	元	15.4488	1.3603	21.02		
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3746	4.11		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.5	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.051	7.2	0.37		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.03	0.09	0.18		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
	主材	吊装筒灯 15W	套	1	91	91		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001042	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ˆ	10套	0.1	251.01	373.58	0	0	73.92	25.101	37.358	0	0	7.392
小计									25.101	37.358	0	0	7.392
清单项目综合单价									69.851				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5051	1.3891	6.26		
		技工人工费	元	11.2803	1.3603	15.34		
		高级技工人工费	元	2.5451	1.3746	3.5		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	感应吸顶灯 11W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001043	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18	荧光灯具安装 吊管式 单管 ˆ	10套	0.1	278.29	1911.82	0	0	156.84	27.829	191.182	0	0	15.684
小计									27.829	191.182	0	0	15.684
清单项目综合单价									234.695				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.995	1.3891	6.94		
		技工人工费	元	12.5064	1.3603	17.01		
		高级技工人工费	元	2.8209	1.3746	3.88		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	7.2	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	吊装1200*70线型灯 14W	套	1	190	190		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001044	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-5	方形吸顶灯安装 大口方罩 ˆ	10套	0.1	411.07	1681.66	0	0	174.56	41.107	168.166	0	0	17.456
小计									41.107	168.166	0	0	17.456
清单项目综合单价									226.729				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.3778	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	18.4729	1.3603	25.13		
		高级技工人工费	元	4.1677	1.3746	5.73		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	7.2	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
	主材	600*600面板灯 27W	套	1.01	165.39	167.04		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001045	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-5	方形吸顶灯安装 大口方罩 ˆ	10套	0.1	411.07	1815.08	0	0	181.23	41.107	181.508	0	0	18.123
小计									41.107	181.508	0	0	18.123

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									240.738
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	7.3778	1.3891	10.25			
		技工人工费	元	18.4729	1.3603	25.13			
		高级技工人工费	元	4.1677	1.3746	5.73			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21			
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	7.2	0.1			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21			
		其他材料费	元	0.605	1	0.61			
	主材	600*600防雾面板灯 27W	套	1.01	178.6	180.39			
	设备								
	机械								
项目编码	030412001046	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	23	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-106	吊杆式组合灯安装直径(mm) 500 垂吊长度(mm) 1750	10套	0.1	6454.05	1560.65	0	0	1498.57	645.405	156.065	0	0	149.857
小计									645.405	156.065	0	0	149.857

清单项目综合单价									951.327
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	75.7999	1.3891	105.29			
		技工人工费	元	332.1522	1.3603	451.83			
		高级技工人工费	元	64.2249	1.3746	88.28			
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.544	4.31	2.34			
		膨胀螺栓 M12	套	2.04	0.58	1.18			
		合金钢钻头(综合)	个	0.051	7.2	0.37			
		金属软管 DN15	m	1.03	1.79	1.84			
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.06	0.07	0.14			
		电线 BV-2.5	m	0.6	2.29	1.37			
		其他材料费	元	4.883	1	4.88			
	主材	球形吊灯(Φ400) 5W	套	1.01	142.5	143.93			
	设备								
	机械								
项目编码	030412001047	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-107	吊杆式组合灯安装直径(mm) 700 垂吊长度(mm) 1750	10套	0.1	8390.42	3686.49	0	0	2031.06	839.042	368.649	0	0	203.106
小计									839.042	368.649	0	0	203.106

清单项目综合单价									1410.797
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	98.5414	1.3891	136.88			
		技工人工费	元	431.8065	1.3603	587.39			
		高级技工人工费	元	83.4948	1.3746	114.77			
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.653	4.31	2.81			
		膨胀螺栓 M12	套	2.04	0.58	1.18			
		合金钢钻头(综合)	个	0.051	7.2	0.37			
		金属软管 DN15	m	1.03	1.79	1.84			
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.06	0.07	0.14			
		电线 BV-2.5	m	0.6	2.29	1.37			
		其他材料费	元	6.16	1	6.16			
	主材	球形吊灯(Φ600) 5W	套	1.01	351.25	354.76			
	设备								
	机械								
项目编码	030412001048	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-108	吊杆式组合灯安装直径(mm) 900 垂吊长度(mm) 1750	10套	0.1	10908.65	7703.08	0	0	2786.15	1090.865	770.308	0	0	278.615
小计									1090.865	770.308	0	0	278.615

清单项目综合单价									2139.788
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	128.1171	1.3891	177.97			
		技工人工费	元	561.4058	1.3603	763.68			
		高级技工人工费	元	108.5541	1.3746	149.22			
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.653	4.31	2.81			
		膨胀螺栓 M12	套	2.04	0.58	1.18			
		合金钢钻头(综合)	个	0.051	7.2	0.37			
		金属软管 DN15	m	1.03	1.79	1.84			
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.06	0.07	0.14			
		电线 BV-2.5	m	0.6	2.29	1.37			
		其他材料费	元	6.698	1	6.7			
	主材	球形吊灯(Φ800) 5W	套	1.01	748.4	755.88			
	设备								
	机械								
项目编码	030412001049	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-110	吊杆式组合灯安装直径(mm) 1800 垂吊长度(mm) 4200	10套	0.1	19169.38	18288.15	0	0	5133.59	1916.938	1828.815	0	0	513.359
小计									1916.938	1828.815	0	0	513.359

清单项目综合单价									4259.112
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	225.1353	1.3891	312.74			
		技工人工费	元	986.5374	1.3603	1341.99			
		高级技工人工费	元	190.7584	1.3746	262.22			
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	3.24	4.31	13.96			
		膨胀螺栓 M10	套	20.4	0.52	10.61			
		合金钢钻头(综合)	个	0.51	7.2	3.67			
		金属软管 DN15	m	1.03	1.79	1.84			
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.06	0.07	0.14			
		电线 BV-2.5	m	0.9	2.29	2.06			
		其他材料费	元	22.154	1	22.15			
	主材	圆形平板灯(Φ1800) 24W	套	1.01	1756.8	1774.37			

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	030412001050	项目名称	普通灯具				计量单位	m		工程量	29.41		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	36.52	559.57	0	0	36.02	3.652	55.957	0	0	3.602
小计									3.652	55.957	0	0	3.602
清单项目综合单价									63.21100				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.6638	1.3891		0.92		
		技工人工费				元		1.485	1.3603		2.02		
		高级技工人工费				元		0.5167	1.3746		0.71		
	材料	电线 BV-2.5				m		0.0458	2.29		0.1		
		铜接线端子 DT-6				个		0.1015	1.2		0.12		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
	主材	100宽木纹拼接式线型灯 14W				m		1.01	55		55.55		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001051	项目名称	普通灯具				计量单位	m		工程量	159.72		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	36.52	357.57	0	0	25.92	3.652	35.757	0	0	2.592
小计									3.652	35.757	0	0	2.592
清单项目综合单价									42.00100				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.6638	1.3891		0.92		
		技工人工费				元		1.485	1.3603		2.02		
		高级技工人工费				元		0.5167	1.3746		0.71		
	材料	电线 BV-2.5				m		0.0458	2.29		0.1		
		铜接线端子 DT-6				个		0.1015	1.2		0.12		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
	主材	LED灯带 14W				m		1.01	35		35.35		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001052	项目名称	普通灯具				计量单位	m		工程量	88.84		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	36.52	226.27	0	0	19.36	3.652	22.627	0	0	1.936
小计									3.652	22.627	0	0	1.936
清单项目综合单价									28.21500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.6638	1.3891		0.92		
		技工人工费				元		1.485	1.3603		2.02		
		高级技工人工费				元		0.5167	1.3746		0.71		
	材料	电线 BV-2.5				m		0.0458	2.29		0.1		
		铜接线端子 DT-6				个		0.1015	1.2		0.12		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
	主材	嵌入式硅胶灯带 8W				m		1.01	22		22.22		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035015	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	39		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	65.97	0	0	30.82	12.504	6.597	0	0	3.082
小计									12.504	6.597	0	0	3.082
清单项目综合单价									22.183				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二、三孔插座(安全型) 250V,10A				个		1	6.53		6.53		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035016	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	89.67	0	0	32.01	12.504	8.967	0	0	3.201
小计									12.504	8.967	0	0	3.201
清单项目综合单价									24.672				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3603		9.73		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3746		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	防溅五孔插座 10A				个		1	8.9		8.9		
	设备												
	机械												
项目编码	030404035017	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
030212-256换	空白面板安装	10套	0.1	0	5.8	0	0	0.29	0	0.58	0	0	0.029
小计									5.608	3.893	0	0	1.428
清单项目综合单价									10.929				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		空白面板	个	1	0.58	0.58		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030404034016	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明单联单控开关 10A	10套	0.1	107.47	60.5	0	0	26.68	10.747	6.05	0	0	2.668
小计									10.747	6.05	0	0	2.668
清单项目综合单价													19.465

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.262	1.3891	1.75		
		技工人工费	元	5.5314	1.3603	7.52		
		高级技工人工费	元	1.0692	1.3746	1.47		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 10A	个	1	6	6		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034017	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明双联单控开关 10A	10套	0.1	111.17	91.5	0	0	29.04	11.117	9.15	0	0	2.904
小计									11.117	9.15	0	0	2.904
清单项目综合单价													23.171

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3057	1.3891	1.81		
		技工人工费	元	5.7214	1.3603	7.78		
		高级技工人工费	元	1.106	1.3746	1.52		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 10A	个	1	9.1	9.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034018	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明三联单控开关 10A	10套	0.1	114.89	132.5	0	0	31.91	11.489	13.25	0	0	3.191
小计									11.489	13.25	0	0	3.191
清单项目综合单价													27.930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3494	1.3891	1.87		
		技工人工费	元	5.9123	1.3603	8.04		
		高级技工人工费	元	1.1435	1.3746	1.57		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 10A	个	1	13.2	13.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030411006025	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	535

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001093	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1423.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	145.95	0	0	168.8	7.3379	1.4595	0	0	1.688
小计									7.3379	1.4595	0	0	1.688
清单项目综合单价													10.485400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm	m	1.1	1.2	1.32		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030411001094	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	171.77				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	1413.85	1168.04	0	27.63	371.44	14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
小计									14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
清单项目综合单价													29.809600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.66048	1.3891		2.31		
		技工人工费				元		7.27627	1.3603		9.9		
		高级技工人工费				元		1.40695	1.3746		1.93		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.2496	0.22		0.05		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0166	7.2		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0233	13.37		0.31		
		清油 C01-1				kg		0.0033	19.2		0.06		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0057	6		0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.03	9.45		9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		2.52	0.09		0.23		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		接地管卡 DN20				个		0.329	0.33		0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)				个		1.236	0.37		0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.058	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班		0.0006	254.68		0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.004	30.87		0.12		
项目编码	031001B001006	项目名称	金属软管			计量单位	m	工程量	342.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5＜L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	130.08	79.58	0	0	32.61	13.008	7.958	0	0	3.261
小计									13.008	7.958	0	0	3.261
清单项目综合单价													24.2270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.5275	1.3891		2.12		
		技工人工费				元		6.6947	1.3603		9.11		
		高级技工人工费				元		1.2944	1.3746		1.78		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)				个		2.912	0.3		0.87		
		金属软管 DN20				m		1.03	2.53		2.61		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个		1.472	0.85		1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个		1.472	0.07		0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)				个		2.944	0.95		2.8		
		其他材料费				元		0.327	1		0.33		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002045	项目名称	凿(压)槽			计量单位	m	工程量	160.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.8270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3603		4.69		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004101	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	4748.77				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
小计									1.501	3.2889	0	0	0.4949
清单项目综合单价													5.284800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3746		0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5				m		1.16	2.66		3.09		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004102	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	991.99				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
小计									1.0007	4.6172	0	0	0.4511
清单项目综合单价													6.069000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线 WDZC-BYJ4	m	1.05	4.25	4.46		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	3948.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3592.24	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7540.30
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3948.06
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	3206.64
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	741.42
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3592.24
1-10-1	031301017018	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	3592.24	3592.24
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7540.30

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-B栋电气精装修工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	6903.04
1	增值税应纳税额	A5	3.02	6163.43
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	739.61
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	14784.04
合计				21687.08

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-厨房电气工程	87956.82
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		87956.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 1 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配电箱					13476.47	0	
1-1	030404017125	配电箱	1.名称:厨房动力配电箱 2.编号:APcf1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2628.25	2628.25	0	
1-2	030404017126	配电箱	1.名称:厨房动力配电箱 2.编号:APcf2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2428.25	2428.25	0	
1-3	030404017127	配电箱	1.名称:厨房动力配电箱 2.编号:APcf3 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3428.25	3428.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030404017128	配电箱	1.名称:厨房动力配电箱 2.编号:APcf4 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2428.25	2428.25	0	
1-5	030414002006	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	766.15	1532.3	0	
1-6	030406006015	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW以下 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	94.25	94.25	0	
1-7	030406006016	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW＜P≤1.5kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	137.96	137.96	0	
1-8	030406006017	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:3kW＜P≤13kW 3.含连接设备端软管 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	399.48	798.96	0	
2		桥架、配管					17760.50	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030411003052	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:100*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.5	79.22	752.59	0	
2-2	030411003053	桥架	1.名称:镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 2.规格:200*100 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含盖板、三通、弯头、隔板、标识、预留孔洞、打洞、封堵(含防火封堵) 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	27.78	113.45	3151.64	0	
2-3	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线(明敷) 2.规格:40*4镀锌扁钢 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	38.73	41.38	1602.65	0	
2-4	030411001095	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	380.14	20.76	7891.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030411001096	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.53	27.15	150.14	0	
2-6	030411001097	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	39.58	34.06	1348.09	0	
2-7	030411001098	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.62	29.81	197.34	0	
2-8	030411001099	配管	1.名称:配管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.87	55.81	662.46	0	
2-9	030411001100	配管	1.名称:配管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.69	70.95	829.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030413002046	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	126.55	5.83	737.79	0	
2-11	030413002047	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN32 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.65	10.39	37.92	0	
2-12	030413002048	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN50 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	21.45	18.59	398.76	0	
3		电缆、电线					46949.04	0	
3-1	030411004103	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	279.81	3.17	887	0	
3-2	030411004104	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	181.61	5.28	958.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030411004105	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2207.71	6.07	13400.8	0	
3-4	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.8	133.65	3581.82	0	
3-5	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.84	238.07	2818.75	0	
3-6	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.03	335.7	8738.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.25	24.28	200.31	0	
3-8	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.54	33.5	185.59	0	
3-9	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	82.17	60.22	4948.28	0	
3-10	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	44.91	92.28	4144.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	130.17	29.47	3836.11	0	
3-12	030408006031	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:50mm2＜S≤70mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	306.77	613.54	0	
3-13	030408006032	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm2＜S≤50mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	267.26	534.52	0	
3-14	030408006033	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2＜S≤35mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	231.71	463.42	0	
3-15	030408006034	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2＜S≤16mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	156.32	625.28	0	
3-16	030408006035	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	16	63.26	1012.16	0	
4		灯具、开关、插座					1323.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　第 9 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030404032008	端子箱	1.名称:现场启停按钮盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	116.42	116.42	0	
4-2	030411006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	117	10.32	1207.44	0	
合计							79509.87	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-厨房电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017125	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2200	0	71.93	318.16	38.16	2200	0	71.93
小计									318.16	38.16	2200	0	71.93
清单项目综合单价									2628.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	厨房动力配电箱 APcf1						
	机械							

项目编码	030404017126	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2000	0	71.93	318.16	38.16	2000	0	71.93
小计									318.16	38.16	2000	0	71.93
清单项目综合单价									2428.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	厨房动力配电箱 APcf2						
	机械							

项目编码	030404017127	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3000	0	71.93	318.16	38.16	3000	0	71.93
小计									318.16	38.16	3000	0	71.93
清单项目综合单价									3428.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	厨房动力配电箱 APcf3						
	机械							

项目编码	030404017128	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	2000	0	71.93	318.16	38.16	2000	0	71.93
小计									318.16	38.16	2000	0	71.93
清单项目综合单价									2428.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	厨房动力配电箱 APcf4						
	机械							

项目编码	030414002006	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
小计									600.1	10	0	22	134.05
清单项目综合单价									766.15				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3603	292.81		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3746	240.79		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费				元		22	1		22		
项目编码	030406006015	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.77	21.47	0	0	14.01	58.77	21.47	0	0	14.01
小计									58.77	21.47	0	0	14.01
清单项目综合单价													94.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.335	1.3891		7.41		
		技工人工费				元		24.523	1.3603		33.36		
		高级技工人工费				元		13.092	1.3746		18		
	材料	焊锡丝				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		金属软管 DN20				m		0.82	2.53		2.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个		2.04	0.07		0.14		
		镀锡铜绞线 6~10mm2				kg		0.2	67.66		13.53		
		其他材料费				元		1.25	1		1.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006016	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.99	17.53	0	0	22.44	97.99	17.53	0	0	22.44
小计									97.99	17.53	0	0	22.44
清单项目综合单价													137.96
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费				元		40.868	1.3603		55.59		
		高级技工人工费				元		21.94	1.3746		30.16		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 Φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		5.05	1		5.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030406006017	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3< P≤13	台	1	305.56	25.4	0	0	68.52	305.56	25.4	0	0	68.52
小计									305.56	25.4	0	0	68.52
清单项目综合单价													399.48
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.533	1.3891		38.25		
		技工人工费				元		127.377	1.3603		173.27		
		高级技工人工费				元		68.409	1.3746		94.04		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		2.4	5.5		13.2		
		汽油 60#～70#				kg		0.21	7.54		1.58		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 Φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		6.39	1		6.39		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411003052	项目名称	桥架				计量单位		m		工程量	9.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ	10m	0.1	193.66	303.89	0	5.54	58.19	19.366	30.389	0	0.554	5.819
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.40406	7.38468	0	1.410214	2.973728
小计									30.77006	37.77368	0	1.964214	8.792728
清单项目综合单价													79.300682
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.275818	1.3891		7.33		
		技工人工费				元		12.868757	1.3603		17.51		
		高级技工人工费				元		4.288157	1.3746		5.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg		0.116379	4.17		0.49		
		扁钢 40×4				kg		0.320042	4.97		1.59		
		角钢(综合)				kg		1.091053	3.76		4.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.044951	3.73		0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.020366	8.36		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.072737	0.75		0.05		
		调和漆				kg		0.020366	10.86		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025749	13.37		0.34		
		清油 C01-1				kg		0.008728	19.2		0.17		
		溶剂汽油 200#				kg		0.006401	6		0.04		
		电线 BV-6				m		0.05	5.45		0.27		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 100*100				m		1.01	29.61		29.91		
		其他材料费				元		0.226002	1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	554.07		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班		0.004364	14.9		0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.009092	147.39		1.34		
项目编码	030411003053	项目名称	桥架				计量单位		m		工程量	27.78	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ	10m	0.1	332.35	469.37	0	5.54	96.99	33.235	46.937	0	0.554	9.699
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0145	781.1	505.8	0	96.59	203.68	11.32595	7.3341	0	1.400555	2.95336
小计									44.56095	54.2711	0	1.954555	12.65236
清单项目综合单价													113.438965
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	7.751247	1.3891	10.77		
		技工人工费	元	18.465371	1.3603	25.12		
		高级技工人工费	元	6.311281	1.3746	8.68		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.115997	4.17	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.318992	4.97	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.087473	3.76	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044804	3.73	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020299	8.36	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072498	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.020299	10.86	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025664	13.37	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0087	19.2	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00638	6	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.45	0.23		
		镀锌电缆桥架(托盘式带盖板) 200*100	m	1.01	45.88	46.34		
		其他材料费	元	0.32495	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	554.07	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00435	14.9	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009062	147.39	1.34		

项目编码	030409002012	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	38.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.49	92.49	0	4.56	61.16	25.549	9.249	0	0.456	6.116
小计									25.549	9.249	0	0.456	6.116
清单项目综合单价													41.37000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3603	5.75		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3746	8.62		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.87	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030411001095	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	380.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价													20.752500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001096	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20 <DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
小计									9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
清单项目综合单价													27.150200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3603	6.6		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3746	1.29		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001097	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	39.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25 <DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
小计									10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
清单项目综合单价													34.059500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	5.2736	1.3603	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3746	1.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001098	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.01	1413.85	1168.04	0	27.63	371.44	14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
小计									14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
清单项目综合单价									29.809600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.66048	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	7.27627	1.3603	9.9		
		高级技工人工费	元	1.40695	1.3746	1.93		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001099	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	11.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 32 <DN≤40	100m	0.01	2297.73	2610.56	0	32.72	638.45	22.9773	26.1056	0	0.3272	6.3845
小计									22.9773	26.1056	0	0.3272	6.3845
清单项目综合单价									55.794600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.69854	1.3891	3.75		
		技工人工费	元	11.82511	1.3603	16.09		
		高级技工人工费	元	2.28653	1.3746	3.14		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.58	22.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.68	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001100	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	11.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40 <DN≤50	100m	0.01	2805.47	3459	0	37.82	792.97	28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
小计									28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
清单项目综合单价									70.952600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58		
		技工人工费	元	14.43809	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3746	3.84		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.68	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030413002046	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	126.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价													5.82700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002047	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	3.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	67.83	0.18	0	0	14.94	6.783	0.018	0	0	1.494
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.57	1.84	0	0	3.52	1.557	0.184	0	0	0.352
小计									8.34	0.202	0	0	1.846
清单项目综合单价													10.38800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	6.1307	1.3603	8.34		
	材料	水	m3	0.0012	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002048	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	21.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	0.1	120.46	0.2	0	0	26.52	12.046	0.02	0	0	2.652
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.8	4.58	0	0	6.34	2.78	0.458	0	0	0.634
小计									14.826	0.478	0	0	3.286
清单项目综合单价													18.59000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	10.8994	1.3603	14.83		
	材料	水	m3	0.0029	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004103	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	279.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	100.07	186.03	0	0	31.33	1.0007	1.8603	0	0	0.3133
小计									1.0007	1.8603	0	0	0.3133
清单项目综合单价													3.174300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ1.5	m	1.05	1.64	1.72		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004104	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	181.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
小计									1.501	3.2889	0	0	0.4949
清单项目综合单价													5.284800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3603	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3746	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5	m	1.16	2.66	3.09		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004105	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	2207.71		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˆ	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
小计									1.0007	4.6172	0	0	0.4511
清单项目综合单价									6.069000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZC-BYJ4				m		1.05	4.25		4.46		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030408001062	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	26.8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
小计									6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
清单项目综合单价									133.65030				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16				m		1.01	118.38		119.56		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001063	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	11.84		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	699.07	21848.11	0	12.96	1247.14	6.9907	218.4811	0	0.1296	12.4714
小计									6.9907	218.4811	0	0.1296	12.4714
清单项目综合单价									238.072800				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.68879	1.3891		2.35		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.71364	1.3746		0.98		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*50+1*25				m		1.01	216.21		218.37		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001064	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	26.03		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1034.03	30756.31	0	12.96	1766.27	10.3403	307.5631	0	0.1296	17.6627
小计									10.3403	307.5631	0	0.1296	17.6627
清单项目综合单价									335.695700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.26113	1.3891		3.14		
		技工人工费				元		4.32545	1.3603		5.88		
		高级技工人工费				元		0.95704	1.3746		1.32		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35				m		1.01	304.41		307.45		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001065	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	8.25		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ˆ （四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	1940.2	0	5.49	166.94	3.1608	19.402	0	0.0549	1.6694
小计									3.1608	19.402	0	0.0549	1.6694
清单项目综合单价									24.287100				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*4	m	1.01	19.12	19.31		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05		

项目编码	030408001066	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	5.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~（四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	2817.89	0	5.49	210.83	3.1608	28.1789	0	0.0549	2.1083
小计									3.1608	28.1789	0	0.0549	2.1083
清单项目综合单价									33.502900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69039	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	1.321758	1.3603	1.8		
		高级技工人工费	元	0.293769	1.3746	0.4		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*6	m	1.01	27.81	28.09		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	554.07	0.05		

项目编码	030408001067	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	82.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
小计									3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
清单项目综合单价									60.217100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10	m	1.01	52.59	53.12		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001068	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	44.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16 ~	100m	0.01	421.55	8293.1	0	6.09	507.85	4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
小计									4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
清单项目综合单价									92.285900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3603	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3746	0.54		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*16	m	1.01	82.02	82.84		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001069	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	130.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	2392.68	0	6.09	197.34	3.5121	23.9268	0	0.0609	1.9734
小计									3.5121	23.9268	0	0.0609	1.9734
清单项目综合单价									29.473200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*4	m	1.01	23.6	23.84		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408006031	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50<S≤70	个	1	121.2	149.7	0	1.6	34.27	121.2	149.7	0	1.6	34.27
小计									121.2	149.7	0	1.6	34.27
清单项目综合单价									306.77				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.468	1.3891	20.1		
		技工人工费	元	51.771	1.3603	70.42		
		高级技工人工费	元	22.316	1.3746	30.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006032	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	102.27	134.07	0	1.6	29.32	102.27	134.07	0	1.6	29.32
小计									102.27	134.07	0	1.6	29.32
清单项目综合单价									267.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.191	1.3891	16.93		
		技工人工费	元	43.732	1.3603	59.49		
		高级技工人工费	元	18.806	1.3746	25.85		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-50	个	3.76	6.3	23.69		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006033	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	83.49	122.04	0	1.6	24.58	83.49	122.04	0	1.6	24.58
小计									83.49	122.04	0	1.6	24.58
清单项目综合单价									231.71				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.007	1.3891	13.9		
		技工人工费	元	35.692	1.3603	48.55		
		高级技工人工费	元	15.305	1.3746	21.04		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-35	个	3.76	3.1	11.66		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006034	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	1	50.27	89.86	0	0.6	15.59	50.27	89.86	0	0.6	15.59
小计									50.27	89.86	0	0.6	15.59
清单项目综合单价									156.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	21.522	1.3603	29.28		
		高级技工人工费	元	9.224	1.3746	12.68		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-10	个	3.76	1.9	7.14		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006035	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.77	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价									63.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030404032008	项目名称	端子箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	57.61	1.84	44.2	0	12.77	57.61	1.84	44.2	0	12.77
小计									57.61	1.84	44.2	0	12.77
清单项目综合单价									116.42				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.814	1.3891		12.24		
		技工人工费				元		25.34	1.3603		34.47		
		高级技工人工费				元		7.926	1.3746		10.9		
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套		0.41	4		1.64		
		其他材料费				元		0.2	1		0.2		
	主材												
	设备	现场启停按钮盒											
	机械												
项目编码	030411006026	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	117		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1708.83	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	716.54	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2425.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1708.83
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1387.92
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	320.91
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	716.54
1-10-1	031301017019	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	716.54	716.54
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2425.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-厨房电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2877.72
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2569.39
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	308.33
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	3143.86
合计				6021.58

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-室内燃气工程	47911.27
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		47911.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室内燃气工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室内部分					44281.58	0	
1-1	031007005001	燃气表	1.名称:腰轮表(带修正仪) 2.规格:G16 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	块	1	17237.17	17237.17	0	
1-2	031007005002	工商预付费系统	1.名称:工商预付费系统 2.规格:DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	块	1	7498.42	7498.42	0	
1-3	031003008001	过滤器	1.名称:筒型过滤器 2.规格:DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1571.21	1571.21	0	
1-4	031007008001	调压器	1.名称:商业中-低压调压器 2.规格:天然气型(中/低压)Qmax=50Nm/h 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1283.86	1283.86	0	
1-5	031003001039	螺纹阀门	1.名称:紧急切断阀 2.规格:DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	4793.01	4793.01	0	
1-6	031003001040	螺纹阀门	1.名称:法兰球阀 2.规格:DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1447.16	1447.16	0	
1-7	031003001041	螺纹阀门	1.名称:螺纹球阀 2.规格:DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	409.96	819.92	0	
1-8	031003001042	螺纹阀门	1.名称:螺纹球阀 2.规格:DN25 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	7	145.16	1016.12	0	
1-9	031003001043	螺纹阀门	1.名称:螺纹球阀 2.规格:DN15 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	76.21	228.63	0	
1-10	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	180.69	542.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室内燃气工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030601002011	压力仪表	1.名称:压力监控设备 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	207.69	415.38	0	
1-12	031002003102	套管	1.名称:一般塑料套管制作安装 2.规格:D57*4 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	54.12	108.24	0	
1-13	031002003103	套管	1.名称:一般塑料套管制作安装 2.规格:D32*3 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	19.75	39.5	0	
1-14	031001001001	镀锌钢管	1.名称:加厚镀锌钢管 2.规格:DN50 3.其他:含管件、管道支架、管卡、堵头、刷漆、焊缝探伤检测等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8	117.61	940.88	0	
1-15	031001002001	钢管	1.名称:无缝钢管 2.规格:D57*4 3.其他:含管件、管道支架、管卡、堵头、除锈刷漆、焊缝探伤检测等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24	78.95	1894.8	0	
1-16	031001002002	钢管	1.名称:无缝钢管 2.规格:D32*3 3.其他:含管件、管道支架、管卡、堵头、除锈刷漆、焊缝探伤检测等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9	55.29	497.61	0	
1-17	031001002003	钢管	1.名称:无缝钢管 2.规格:D22*3 3.其他:含管件、管道支架、管卡、堵头、除锈刷漆、焊缝探伤检测等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1	49.48	49.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室内燃气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	031007011001	调压箱	1.名称:表箱 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1343.64	1343.64	0	
1-19	031007011002	调压箱	1.名称:阀门箱 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	1159.78	2319.56	0	
1-20	030307003001	防撞护栏	1.名称:防撞护栏 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	1	234.92	234.92	0	
合计							44281.58	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	031007005001	项目名称	燃气表	计量单位	块	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-19	公商用燃气表安装 燃气表型号 G16	块	1	227.07	16152.49	0	0	857.61	227.07	16152.49	0	0	857.61
小计									227.07	16152.49	0	0	857.61
清单项目综合单价									17237.17				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.104	1.3891	44.6		
		技工人工费	元	108.985	1.3603	148.25		
		高级技工人工费	元	24.895	1.3746	34.22		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.5	0.1	0.15		
		燃气计量表接头	套	2.02	0	0		
		其他材料费	元	2.34	1	2.34		
	主材	皮膜表 G16	块	1	16150	16150		
	设备							
	机械							

项目编码	031007005002	项目名称	工商预付费系统	计量单位	块	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-19	公商用燃气表安装 燃气表型号 G16	块	1	227.07	6877.49	0	0	393.86	227.07	6877.49	0	0	393.86
小计									227.07	6877.49	0	0	393.86
清单项目综合单价									7498.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.104	1.3891	44.6		
		技工人工费	元	108.985	1.3603	148.25		
		高级技工人工费	元	24.895	1.3746	34.22		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.5	0.1	0.15		
		燃气计量表接头	套	2.02	0	0		
		其他材料费	元	2.34	1	2.34		
	主材	工商预付费系统 DN50	块	1	6875	6875		
	设备							
	机械							

项目编码	031003008001	项目名称	过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	1462.75	0	0	79.51	28.95	1462.75	0	0	79.51
小计									28.95	1462.75	0	0	79.51
清单项目综合单价									1571.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	筒型过滤器 DN50	个	1.01	1437	1451.37		
	设备							
	机械							

项目编码	031007008001	项目名称	调压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-31	室内调压器安装(m3/h) 50	个	1	110.77	1094.01	0	0	79.08	110.77	1094.01	0	0	79.08
小计									110.77	1094.01	0	0	79.08
清单项目综合单价									1283.86				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.67	1.3891	21.77		
		技工人工费	元	53.13	1.3603	72.27		
		高级技工人工费	元	12.171	1.3746	16.73		
	材料	黑玛钢活接头 DN15	个	1	2.05	2.05		
		冲压异径管 DN80/DN15	个	1	5	5		
		其他材料费	元	0.96	1	0.96		
	主材	天然气型(中/低压)Qmax=50Nm/h	个	1	1086	1086		
	设备							
	机械							

项目编码	031003001039	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	4531.13	0	0	232.93	28.95	4531.13	0	0	232.93
小计									28.95	4531.13	0	0	232.93
清单项目综合单价									4793.01				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	紧急切断阀 DN50	个	1.01	4475	4519.75		
	设备							
	机械							

项目编码	031003001040	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	81.18	1261.71	0	21.85	82.42	81.18	1261.71	0	21.85	82.42
小计									81.18	1261.71	0	21.85	82.42
清单项目综合单价													1447.16

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.536	1.3891	16.02		
		技工人工费	元	38.96	1.3603	53		
		高级技工人工费	元	8.848	1.3746	12.16		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	8.36	1.76		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
	主材	法兰球阀 DN50	个	1	1222	1222		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	168.04	21.85		

项目编码	031003001041	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.95	356.8	0	0	24.21	28.95	356.8	0	0	24.21
小计									28.95	356.8	0	0	24.21
清单项目综合单价													409.96

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	螺纹球阀 DN50	个	1.01	342	345.42		
	设备							
	机械							

项目编码	031003001042	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.16	124.12	0	0	8.88	12.16	124.12	0	0	8.88
小计									12.16	124.12	0	0	8.88
清单项目综合单价													145.16

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3603	7.97		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3746	1.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	螺纹球阀 DN25	个	1.01	119	120.19		
	设备							
	机械							

项目编码	031003001043	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15	个	1	9.98	60.98	0	0	5.25	9.98	60.98	0	0	5.25
小计									9.98	60.98	0	0	5.25
清单项目综合单价													76.21

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.772	1.3603	6.49		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3746	1.53		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材	螺纹球阀 DN15	个	1.01	58	58.58		
	设备							
	机械							

项目编码	030601002010	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台	1	55.05	26.35	85	0.8	13.49	55.05	26.35	85	0.8	13.49
小计									55.05	26.35	85	0.8	13.49
清单项目综合单价													180.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.521	1.3891	2.11		
		技工人工费	元	33.517	1.3603	45.59		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3746	7.35		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力表						

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		1		0.8			
项目编码	030601002011	项目名称	压力仪表			计量单位	台		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 温表 压力监控设备	台	1	55.05	26.35	112	0.8	13.49	55.05	26.35	112	0.8	13.49
小计									55.05	26.35	112	0.8	13.49
清单项目综合单价									207.69				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.521	1.3891		2.11		
		技工人工费				元		33.517	1.3603		45.59		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3746		7.35		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
		校验材料费				元		0.26	1		0.26		
		仪表接头				套		1	4.99		4.99		
		取源部件				套		1	18.1		18.1		
	主材												
	设备	压力监控设备											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.8	1		0.8		
项目编码	031002003102	项目名称	套管			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-42	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 50＜dn≤65	个	1	17.51	31.19	0	0	5.42	17.51	31.19	0	0	5.42
小计									17.51	31.19	0	0	5.42
清单项目综合单价									54.12				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.504	1.3891		3.48		
		技工人工费				元		8.444	1.3603		11.49		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3746		2.54		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.332	0.387		0.13		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		锯条(各种规格)				根		0.236	0.77		0.18		
		油麻				kg		2.115	13		27.5		
		密封油膏				kg		0.254	7.75		1.97		
		塑料管 dn110				m		0.318	0		0		
		其他材料费				元		0.61	1		0.61		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003103	项目名称	套管			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	1	12.87	3.86	0	0	3.02	12.87	3.86	0	0	3.02
小计									12.87	3.86	0	0	3.02
清单项目综合单价									19.75				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.848	1.3891		2.57		
		技工人工费				元		6.268	1.3603		8.53		
		高级技工人工费				元		1.29	1.3746		1.77		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.186	0.387		0.07		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		锯条(各种规格)				根		0.031	0.77		0.02		
		塑料管 dn63				m		0.318	0		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001001001	项目名称	镀锌钢管			计量单位	m		工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-10	室内燃气镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	378.62	624.81	0	12.11	115.38	37.862	62.481	0	1.211	11.538
030504-1	X射线探伤 板厚δ(mm) δ≤16	10张	0.01	390.11	127.61	0	187.35	104.8	3.9011	1.2761	0	1.8735	1.048
030808-14	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	2.46	0.72	0	0	0.58	2.46	0.72	0	0	0.58
小计									44.2231	64.4771	0	3.0845	13.166
清单项目综合单价									124.9507				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.83702	1.3891		8.11		
		技工人工费				元		18.72503	1.3603		25.47		
		高级技工人工费				元		4.75649	1.3746		6.54		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		0.037	5.5		0.2		
		铅板 80×300×3				块		0.0019	7		0.01		
		阿拉伯铅号码				套		0.0019	11		0.02		
		英文铅号码				套		0.0019	15		0.03		
		塑料暗袋 80×300				副		0.0029	10		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.588	0.1		0.06		
		医用白胶布				m2		0.0006	0.58		0		
		膨胀螺栓 M10				套		0.12875	0.52		0.07		
		砂轮片 φ400mm				片		0.02	18.3		0.37		
		合金钢钻头(综合)				个		0.001875	7.2		0.01		
		锯条				根		0.177	0.77		0.14		
		电				kW·h		0.00575	0.77		0		
		显影剂				L		0.0013	1.37		0		
		氧气(工业用)				m3		0.035	19.58		0.69		
		乙炔气				kg		0.013	16.54		0.22		
		X射线胶片 80×300				张		0.06	7.04		0.42		
		定影剂				L		0.0013	5.25		0.01		
		室内燃气镀锌钢管接头零件 DN50				个		0.852	11.38		9.7		
		成品管卡 DN50				个		0.13125	0		0		
		水				m3		0.00075	4.76		0		
		其他材料费				元		0.152	1		0.15		
		增感屏 80×300				副		0.00225	18		0.04		
		像质计				个		0.0029	15		0.04		
	主材	燃气加厚镀锌钢管 DN50				m		1.02	50		51		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.93675	1	0.94		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.014	48.39	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.87	0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	380.37	0.38		

项目编码	031001002001	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-32换	室内燃气无缝钢管安装（焊接） 外径D(mm)×壁厚T(mm) 45<D≤57 T≤3.5	10m	0.1	343.75	300.15	0	13.83	91.59	34.375	30.015	0	1.383	9.159
030504-1	X射线探伤 板厚δ(mm) δ≤16	10张	0.1	390.11	127.61	0	187.35	104.8	39.011	12.761	0	18.735	10.48
030808-14	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	2.46	0.72	0	0	0.58	2.46	0.72	0	0	0.58
小计									75.846	43.496	0	20.118	20.219
清单项目综合单价													159.679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.287167	1.3891	7.34		
		技工人工费	元	17.011792	1.3603	23.14		
		高级技工人工费	元	4.309242	1.3746	5.92		
	材料	铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.674	0.03		
		铅板 80×300×3	块	0.001583	7	0.01		
		阿拉伯铅号码	套	0.001583	11	0.02		
		英文铅号码	套	0.001583	15	0.02		
		塑料暗袋 80×300	副	0.002417	10	0.02		
		医用白胶布	m2	0.0005	0.58	0		
		膨胀螺栓 M10	套	0.171667	0.52	0.09		
		砂轮片 φ100mm	片	0.022	6.57	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.009	18.3	0.16		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001	8.36	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0025	7.2	0.02		
		锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		电	kW·h	0.005792	0.77	0		
		显影剂	L	0.001083	1.37	0		
		氧气(工业用)	m3	0.101	19.58	1.98		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		X射线胶片 80×300	张	0.05	7.04	0.35		
		定影剂	L	0.001083	5.25	0.01		
		无缝钢管 D57×4	m	1.02	24.53	25.02		
		压制弯头 DN50	个	0.21	8.5	1.79		
		成品管卡 DN50	个	0.175	0	0		
		水	m3	0.000625	4.76	0		
		其他材料费	元	0.240417	1	0.24		
		增感屏 80×300	副	0.001875	18	0.03		
		像质计	个	0.002417	15	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.097	1	0.1		
		仪器仪表使用费	元	0.780625	1	0.78		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003	30.87	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.005	162.56	0.81		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	380.37	0.38		

项目编码	031001002002	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-30换	室内燃气无缝钢管安装（焊接） 外径D(mm)×壁厚T(mm) D≤38 T≤3.5	10m	0.1	287.07	140.48	0	10.1	70.89	28.707	14.048	0	1.01	7.089
030504-1	X射线探伤 板厚δ(mm) δ≤16	10张	0.01	390.11	127.61	0	187.35	104.8	3.9011	1.2761	0	1.8735	1.048
030808-14	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	2.46	0.72	0	0	0.58	2.46	0.72	0	0	0.58
小计									35.0681	16.0441	0	2.8835	8.717
清单项目综合单价													62.7127

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.525062	1.3891	6.29		
		技工人工费	元	14.384404	1.3603	19.57		
		高级技工人工费	元	3.73408	1.3746	5.13		
	材料	铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.674	0.03		
		铅板 80×300×3	块	0.001689	7	0.01		
		阿拉伯铅号码	套	0.001689	11	0.02		
		英文铅号码	套	0.001689	15	0.03		
		塑料暗袋 80×300	副	0.002578	10	0.03		
		医用白胶布	m2	0.000533	0.58	0		
		膨胀螺栓 M10	套	0.228889	0.52	0.12		
		砂轮片 φ100mm	片	0.015	6.57	0.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.002	18.3	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0008	8.36	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003333	7.2	0.02		
		锯条	根	0.066	0.77	0.05		
		电	kW·h	0.006889	0.77	0.01		
		显影剂	L	0.001156	1.37	0		
		氧气(工业用)	m3	0.024	19.58	0.47		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		X射线胶片 80×300	张	0.053333	7.04	0.38		
		定影剂	L	0.001156	5.25	0.01		
		压制弯头 DN32	个	0.194	3.53	0.68		
		成品管卡 DN50	个	0.233333	0	0		
		水	m3	0.000667	4.76	0		
		其他材料费	元	0.212111	1	0.21		
		增感屏 80×300	副	0.002	18	0.04		
		像质计	个	0.002578	15	0.04		
		无缝钢管 D32×3	m	1.02	12.09	12.33		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.08	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.832667	1	0.83		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	30.87	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	162.56	0.49		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	380.37	0.38		

项目编码	031001002003	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030805-30换	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径D(mm)×壁厚T(mm) D≤38 T≤3.5	10m	0.1	287.07	89.38	0	10.1	68.33	28.707	8.938	0	1.01	6.833
030504-1	X射线探伤 板厚δ(mm) δ≤16	10张	0.004	390.11	127.61	0	187.35	104.8	1.56044	0.51044	0	0.7494	0.4192
030808-14	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	0.2	2.46	0.72	0	0	0.58	0.492	0.144	0	0	0.116
小计									30.75944	9.59244	0	1.7594	7.3682
清单项目综合单价													49.47948
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.478456	1.3891		6.22		
		技工人工费				元		14.323264	1.3603		19.48		
		高级技工人工费				元		3.675992	1.3746		5.05		
	材料	铁丝 φ4mm				kg		0.008	3.1		0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm				kg		0.009	3.674		0.03		
		膨胀螺栓 M10				套		0.206	0.52		0.11		
		砂轮片 φ100mm				片		0.015	6.57		0.1		
		砂轮片 φ400mm				片		0.002	18.3		0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0008	8.36		0.01		
		合金钢钻头(综合)				个		0.003	7.2		0.02		
		锯条				根		0.066	0.77		0.05		
		电				kW·h		0.0062	0.77		0		
		氧气(工业用)				m3		0.024	19.58		0.47		
		乙炔气				kg		0.008	16.54		0.13		
		压制弯头 DN32				个		0.194	3.53		0.68		
		成品管卡 DN50				个		0.21	0		0		
		其他材料费				元		0.2086	1		0.21		
		铅板 80×300×3				块		0.00152	7		0.01		
		阿拉伯铅号码				套		0.00152	11		0.02		
		英文铅号码				套		0.00152	15		0.02		
		塑料暗袋 80×300				副		0.00232	10		0.02		
		医用白胶布				m2		0.00048	0.58		0		
		显影剂				L		0.00104	1.37		0		
		X射线胶片 80×300				张		0.048	7.04		0.34		
		定影剂				L		0.00104	5.25		0.01		
		水				m3		0.0006	4.76		0		
		增感屏 80×300				副		0.0018	18		0.03		
		像质计				个		0.00232	15		0.03		
		无缝钢管 D22×3				m		1.02	7.08		7.22		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.08	1		0.08		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.002	30.87		0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.003	162.56		0.49		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班		0.001	380.37		0.38		
		仪器仪表使用费				元		0.7494	1		0.75		
项目编码	031007011001	项目名称		调压箱				计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-43	燃气表箱、阀门箱制作安装 箱体规格(长m×宽m×厚m) 1.4x0.8x0.35	套	1	659.28	293.75	0	216.32	174.29	659.28	293.75	0	216.32	174.29
小计									659.28	293.75	0	216.32	174.29
清单项目综合单价													1343.64
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		93.253	1.3891		129.54		
		技工人工费				元		316.199	1.3603		430.13		
		高级技工人工费				元		72.466	1.3746		99.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.68	4.97		8.35		
		角钢 <60				kg		13.17	4.59		60.45		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		43.85	3.719		163.08		
		膨胀螺栓 M8×100				套		4	0.8		3.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.36	8.36		19.73		
		石膏粉				kg		0.96	0.6		0.58		
		酚醛调和漆				kg		0.6	13		7.8		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.61	13.37		8.16		
		清油 C01-1				kg		0.54	19.2		10.37		
		溶剂汽油 200#				kg		0.73	6		4.38		
		其他材料费				元		7.65	1		7.65		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		14.98	1		14.98		
		联合冲剪机 厚度T（mm） T=16				台班		0.26	280.38		72.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.6	162.56		97.54		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3				台班		0.11	280.94		30.9		
项目编码	031007011002	项目名称		调压箱				计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-42	燃气表箱、阀门箱制作安装 箱体规格(长m×宽m×厚m) 1.1x0.8x0.35	套	1	568.63	251.58	0	189.16	150.41	568.63	251.58	0	189.16	150.41
小计									568.63	251.58	0	189.16	150.41
清单项目综合单价													1159.78
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		80.415	1.3891		111.7		
		技工人工费				元		272.743	1.3603		371.01		
		高级技工人工费				元		62.508	1.3746		85.92		
	材料	扁钢 <60				kg		1.54	4.97		7.65		
		角钢 <60				kg		12.1	4.59		55.54		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		36.44	3.719		135.52		
		膨胀螺栓 M8×100				套		4	0.8		3.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		1.92	8.36		16.05		
		石膏粉				kg		0.78	0.6		0.47		
		酚醛调和漆				kg		0.5	13		6.5		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.5	13.37		6.69		
		清油 C01-1				kg		0.49	19.2		9.41		
		溶剂汽油 200#				kg		0.61	6		3.66		
		其他材料费				元		6.89	1		6.89		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		14.86	1		14.86		
		联合冲剪机 厚度T（mm） T=16				台班		0.23	280.38		64.49		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.52	162.56		84.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3				台班		0.09	280.94		25.28		
项目编码	030307003001	项目名称		防撞护栏				计量单位	处		工程量	1	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-66	钢管栏杆制作、安装	t	0.024	2679.05	4994.26	0	1195.28	919.47	64.2972	119.86224	0	28.68672	22.06728
小计									64.2972	119.86224	0	28.68672	22.06728
清单项目综合单价									234.91344				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.469856	1.3891	35.38		
		技工人工费	元	21.257856	1.3603	28.92		
	材料	热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	t	0.009144	3674	33.6		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.4896	6.2	3.04		
		热镀锌钢管（综合）	t	0.015984	5132.95	82.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1868	1	1.19		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.012	554.07	6.65		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.14952	147.39	22.04		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	948.55	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	273.35	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1221.90
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	948.55
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	770.33
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	178.22
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	273.35
1-10-1	031301017020	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	273.35	273.35
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1221.90

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室内燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1567.53
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1399.58
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	167.95
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	840.26
合计				2407.79

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-抗震支吊架工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程	126329.8
2	福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程	312570.33
3	暂列金额	0
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		438900.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		抗震支架（电）					56522.25	0	
1-1	031002001013	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-200-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	64	334.53	21409.92	0	
1-2	031002001014	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-300-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	337.53	1687.65	0	
1-3	031002001015	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-600+200-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	8	364.03	2912.24	0	
1-4	031002001016	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-200-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	50	505.18	25259	0	
1-5	031002001017	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-300-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	508.16	2032.64	0	
1-6	031002001018	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-600+200-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	6	536.8	3220.8	0	
2		抗震支架（水）					53082.32	0	
2-1	031002001019	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN65-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	11	291.03	3201.33	0	
2-2	031002001020	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN80-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	292.42	2046.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	031002001021	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	36	294.76	10611.36	0	
2-4	031002001022	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	20	298.94	5978.8	0	
2-5	031002001023	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	347.04	347.04	0	
2-6	031002001024	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*4-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	403.99	403.99	0	
2-7	031002001025	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*5-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	419.19	2095.95	0	
2-8	031002001026	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*6-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	601.05	601.05	0	
2-9	031002001027	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN65-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	412.3	2061.5	0	
2-10	031002001028	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN80-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	413.68	2895.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	031002001029	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	25	416.03	10400.75	0	
2-12	031002001030	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	13	420.66	5468.58	0	
2-13	031002001031	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	515.32	515.32	0	
2-14	031002001032	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*4-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	572.29	572.29	0	
2-15	031002001033	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*5-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	754.14	5278.98	0	
2-16	031002001034	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*6-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	602.68	602.68	0	
3		抗震支架（暖）					3803.69	0	
3-1	031002001035	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-400-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	371.34	371.34	0	
3-2	031002001036	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-500-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	379.05	379.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	031002001037	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-800-T 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	397	397	0	
3-4	031002001038	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-800-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	571.35	1142.7	0	
3-5	031002001039	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-1100-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	593.32	593.32	0	
3-6	031002001040	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-FJ-TL 3.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	460.14	920.28	0	
合计							113408.26	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031002001013	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-200-	套	1	84.81	21.66	191.97	15.31	20.78	84.81	21.66	191.97	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	191.97	15.31	20.78
清单项目综合单价									334.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-200-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001014	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-300-	套	1	84.81	21.66	194.97	15.31	20.78	84.81	21.66	194.97	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	194.97	15.31	20.78
清单项目综合单价									337.53				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-300-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001015	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	221.47	15.31	20.78	84.81	21.66	221.47	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	221.47	15.31	20.78
清单项目综合单价									364.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-600+200-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001016	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架抗震支	套	1	93.31	49.66	284.12	51.61	26.48	93.31	49.66	284.12	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	284.12	51.61	26.48
清单项目综合单价									505.18				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-200-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001017	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架抗震支	套	1	93.31	49.66	287.1	51.61	26.48	93.31	49.66	287.1	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	287.1	51.61	26.48
清单项目综合单价									508.16				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-300-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001018	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架抗震支	套	1	93.31	49.66	315.74	51.61	26.48	93.31	49.66	315.74	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	315.74	51.61	26.48
清单项目综合单价													536.80
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:D-600+200-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
项目编码	031002001019	项目名称		侧向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	148.47	15.31	20.78	84.81	21.66	148.47	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	148.47	15.31	20.78
清单项目综合单价													291.03
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.16	1.3891		16.89		
		技工人工费				元		41.254	1.3603		56.12		
		高级技工人工费				元		8.587	1.3746		11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		13	1.33		17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.2	18.7		3.74		
		其他材料费				元		0.63	1		0.63		
	主材												
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN65-T											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.2	23.37		4.67		
		手提冲击钻				台班		0.4	26.61		10.64		
项目编码	031002001020	项目名称		侧向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	149.86	15.31	20.78	84.81	21.66	149.86	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	149.86	15.31	20.78
清单项目综合单价													292.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.16	1.3891		16.89		
		技工人工费				元		41.254	1.3603		56.12		
		高级技工人工费				元		8.587	1.3746		11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		13	1.33		17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.2	18.7		3.74		
		其他材料费				元		0.63	1		0.63		
	主材												
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN80-T											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.2	23.37		4.67		
		手提冲击钻				台班		0.4	26.61		10.64		
项目编码	031002001021	项目名称		侧向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	152.2	15.31	20.78	84.81	21.66	152.2	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	152.2	15.31	20.78
清单项目综合单价													294.76
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.16	1.3891		16.89		
		技工人工费				元		41.254	1.3603		56.12		
		高级技工人工费				元		8.587	1.3746		11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		13	1.33		17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.2	18.7		3.74		
		其他材料费				元		0.63	1		0.63		
	主材												
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100-T											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.2	23.37		4.67		
		手提冲击钻				台班		0.4	26.61		10.64		
项目编码	031002001022	项目名称		侧向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	156.38	15.31	20.78	84.81	21.66	156.38	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	156.38	15.31	20.78
清单项目综合单价													298.94
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.16	1.3891		16.89		
		技工人工费				元		41.254	1.3603		56.12		
		高级技工人工费				元		8.587	1.3746		11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		13	1.33		17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.2	18.7		3.74		
		其他材料费				元		0.63	1		0.63		
	主材												
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150-T											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.2	23.37		4.67		
		手提冲击钻				台班		0.4	26.61		10.64		
项目编码	031002001023	项目名称		侧向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	204.48	15.31	20.78

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									347.04
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费		元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费		元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150		套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm		片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费		元	0.63	1	0.63		
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*2-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻		台班	0.4	26.61	10.64		
项目编码	031002001024	项目名称	侧向抗震支吊架		计量单位	套	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 ˜ 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	261.43	15.31	20.78

清单项目综合单价									403.99
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费		元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费		元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150		套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm		片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费		元	0.63	1	0.63		
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*4-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻		台班	0.4	26.61	10.64		
项目编码	031002001025	项目名称	侧向抗震支吊架		计量单位	套	工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 ˜ 抗震支吊架:S-DN100*5-	套	1	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	276.63	15.31	20.78

清单项目综合单价									419.19
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费		元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费		元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150		套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm		片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费		元	0.63	1	0.63		
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*5-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻		台班	0.4	26.61	10.64		
项目编码	031002001026	项目名称	侧向抗震支吊架		计量单位	套	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 ˜ 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	458.49	15.31	20.78	84.81	21.66	458.49	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	458.49	15.31	20.78

清单项目综合单价									601.05
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费		元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费		元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150		套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm		片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费		元	0.63	1	0.63		
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*6-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻		台班	0.4	26.61	10.64		
项目编码	031002001027	项目名称	双向抗震支吊架		计量单位	套	工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 ˜ 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	191.24	51.61	26.48	93.31	49.66	191.24	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	191.24	51.61	26.48

清单项目综合单价									412.30
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费		元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费		元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150		套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm		片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费		元	1.445	1	1.45		
	主材								
	设备	双向抗震支吊架:S-DN65-TL							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻		台班	1.5	26.61	39.92		
项目编码	031002001028	项目名称	双向抗震支吊架		计量单位	套	工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 ˜ 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	192.62	51.61	26.48	93.31	49.66	192.62	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	192.62	51.61	26.48

清单项目综合单价									413.68
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费		元	44.995	1.3603	61.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN80-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001029	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	194.97	51.61	26.48	93.31	49.66	194.97	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	194.97	51.61	26.48
清单项目综合单价									416.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001030	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	199.6	51.61	26.48	93.31	49.66	199.6	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	199.6	51.61	26.48
清单项目综合单价									420.66				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001031	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	294.26	51.61	26.48
清单项目综合单价									515.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*2-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001032	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	351.23	51.61	26.48
清单项目综合单价									572.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*4-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001033	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	533.08	51.61	26.48	93.31	49.66	533.08	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	533.08	51.61	26.48
清单项目综合单价									754.14				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*5-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001034	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	381.62	51.61	26.48	93.31	49.66	381.62	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	381.62	51.61	26.48

清单项目综合单价								602.68
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*6-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001035	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-400-	套	1	84.81	21.66	228.78	15.31	20.78	84.81	21.66	228.78	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	228.78	15.31	20.78

清单项目综合单价								371.34
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-400-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001036	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-500-	套	1	84.81	21.66	236.49	15.31	20.78	84.81	21.66	236.49	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	236.49	15.31	20.78

清单项目综合单价								379.05
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-500-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001037	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-800-	套	1	84.81	21.66	254.44	15.31	20.78	84.81	21.66	254.44	15.31	20.78
小计									84.81	21.66	254.44	15.31	20.78

清单项目综合单价								397.00
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-800-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001038	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架:F-800-	套	1	93.31	49.66	350.29	51.61	26.48	93.31	49.66	350.29	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	350.29	51.61	26.48

清单项目综合单价								571.35
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	双向抗震支吊架:F-800-TL							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69			
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92			

项目编码	031002001039	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	372.26	51.61	26.48	93.31	49.66	372.26	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	372.26	51.61	26.48
清单项目综合单价									593.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-1100-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

项目编码	031002001040	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-FJ-	套	1	93.31	49.66	239.08	51.61	26.48	93.31	49.66	239.08	51.61	26.48
小计									93.31	49.66	239.08	51.61	26.48
清单项目综合单价									460.14				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-FJ-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2451.09	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1666.43	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					4117.52
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2451.09
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1990.79
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	460.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1666.43
1-10-1	031301017021	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	1666.43	1666.43
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							4117.52

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地上抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	4133.18
1	增值税应纳税额	A5	3.02	3690.34
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	442.84
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4670.84
合计				8804.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 1 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		抗震支架（电）					80457.51	0	
1-1	031002001041	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-200-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	61	343.96	20981.56	0	
1-2	031002001042	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-300-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	346.96	2428.72	0	
1-3	031002001043	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-400-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	349.95	1749.75	0	
1-4	031002001044	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-200*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	16	370.01	5920.16	0	
1-5	031002001045	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-300*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	371.74	1115.22	0	
1-6	031002001046	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-300+200-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	8	370.88	2967.04	0	
1-7	031002001047	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-600+200-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	373.46	1120.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 2 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	031002001048	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-200*3-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	385.41	1541.64	0	
1-9	031002001049	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:D-300+200*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	6	387.99	2327.94	0	
1-10	031002001050	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-200-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	36	515.55	18559.8	0	
1-11	031002001051	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-300-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	518.53	2074.12	0	
1-12	031002001052	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-400-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	521.54	2086.16	0	
1-13	031002001053	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-200*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	14	543.72	7612.08	0	
1-14	031002001054	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-300*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	545.45	1090.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 3 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031002001055	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-300+200-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	544.59	2722.95	0	
1-16	031002001056	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-600+200-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	547.17	547.17	0	
1-17	031002001057	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-200*3-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	559.12	1118.24	0	
1-18	031002001058	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:D-300+200*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	8	561.71	4493.68	0	
2		抗震支架（水）					124419.31	0	
2-1	031002001059	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN65-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	66	300.46	19830.36	0	
2-2	031002001060	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN80-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	20	301.85	6037	0	
2-3	031002001061	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	31	304.19	9429.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 4 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	031002001062	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	23	308.37	7092.51	0	
2-5	031002001063	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN65*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	356.47	1782.35	0	
2-6	031002001064	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	356.47	2495.29	0	
2-7	031002001065	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	356.47	2495.29	0	
2-8	031002001066	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN65*3-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	369.53	1478.12	0	
2-9	031002001067	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*3-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	369.53	369.53	0	
2-10	031002001068	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2+DN65-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	369.53	739.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 5 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	031002001069	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150+DN100*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	365.49	365.49	0	
2-12	031002001070	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*4-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	413.42	826.84	0	
2-13	031002001071	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2+DN65*2-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	413.42	413.42	0	
2-14	031002001072	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150+DN100*2+DN80-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	413.42	1240.26	0	
2-15	031002001073	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2+DN65*3-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	428.62	428.62	0	
2-16	031002001074	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2+DN100*3-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	428.62	428.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 6 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	031002001075	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*6-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	610.48	1831.44	0	
2-18	031002001076	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2+DN100*4+DN80-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	6	447.85	2687.1	0	
2-19	031002001077	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*3+DN100*6-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	489.4	489.4	0	
2-20	031002001078	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN65-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	43	422.67	18174.81	0	
2-21	031002001079	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN80-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	23	424.05	9753.15	0	
2-22	031002001080	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	19	426.4	8101.6	0	
2-23	031002001081	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	16	431.03	6896.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 7 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	031002001082	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN65*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	6	525.69	3154.14	0	
2-25	031002001083	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	525.69	2102.76	0	
2-26	031002001084	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	525.69	2628.45	0	
2-27	031002001085	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN65*3-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	510.21	1020.42	0	
2-28	031002001086	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*3-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	538.76	1077.52	0	
2-29	031002001087	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2+DN65-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	538.76	538.76	0	
2-30	031002001088	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150+DN100*2-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	538.76	538.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 8 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-31	031002001089	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*4-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	582.66	1165.32	0	
2-32	031002001090	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150+DN100*2+DN80-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	582.66	2913.3	0	
2-33	031002001091	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*2+DN65*3-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	764.49	764.49	0	
2-34	031002001092	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2+DN100*3-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	764.51	764.51	0	
2-35	031002001093	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN100*6-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	613.05	1226.1	0	
2-36	031002001094	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2+DN100*4+DN80-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	617.09	1851.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 9 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-37	031002001095	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*2+DN100*5-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	628.24	628.24	0	
2-38	031002001096	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:S-DN150*3+DN100*6-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	658.64	658.64	0	
3		抗震支架（暖）					76092.64	0	
3-1	031002001097	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-400-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	2	380.77	761.54	0	
3-2	031002001098	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-500-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	388.48	388.48	0	
3-3	031002001099	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-800-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	13	406.43	5283.59	0	
3-4	031002001100	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-1000-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	19	418.4	7949.6	0	
3-5	031002001101	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-1250-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	25	435.48	10887	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 10 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	031002001102	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-1600-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	8	454.3	3634.4	0	
3-7	031002001103	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-2000-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	12	478.24	5738.88	0	
3-8	031002001104	侧向抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.规格:F-2500-T 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	4	674.82	2699.28	0	
3-9	031002001105	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-400-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	556.06	556.06	0	
3-10	031002001106	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-500-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	563.77	563.77	0	
3-11	031002001107	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-800-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	8	581.72	4653.76	0	
3-12	031002001108	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-1000-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	17	593.69	10092.73	0	
3-13	031002001109	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-1250-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	16	610.78	9772.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　第 11 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	031002001110	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-1600-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	5	629.58	3147.9	0	
3-15	031002001111	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-2000-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	7	653.52	4574.64	0	
3-16	031002001112	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-2500-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	1	683.43	683.43	0	
3-17	031002001113	双向抗震支吊架	1.名称:双向抗震支吊架 2.规格:F-FJ-TL 3.含地下室增加费 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	10	470.51	4705.1	0	
合计							280969.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031002001041	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-200-	套	1	84.81	21.66	191.97	15.31	20.78	84.81	21.66	191.97	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	191.97	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									343.960872				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-200-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001042	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-300-	套	1	84.81	21.66	194.97	15.31	20.78	84.81	21.66	194.97	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	194.97	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									346.960872				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-300-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001043	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-400-	套	1	84.81	21.66	197.96	15.31	20.78	84.81	21.66	197.96	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	197.96	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									349.950872				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-400-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001044	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	218.02	15.31	20.78	84.81	21.66	218.02	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	218.02	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									370.010872				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-200*2-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001045	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	219.75	15.31	20.78	84.81	21.66	219.75	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	219.75	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									371.740872				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-300*2-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001046	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	218.89	15.31	20.78	84.81	21.66	218.89	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	218.89	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													370.880872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-300+200-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001047	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	221.47	15.31	20.78	84.81	21.66	221.47	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	221.47	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													373.460872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-600+200-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001048	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	233.42	15.31	20.78	84.81	21.66	233.42	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	233.42	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													385.410872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-200*3-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001049	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:D-	套	1	84.81	21.66	236	15.31	20.78	84.81	21.66	236	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	236	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													387.990872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:D-300+200*2-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001050	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-200-	套	1	93.31	49.66	284.12	51.61	26.48	93.31	49.66	284.12	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	284.12	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													515.556072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:D-200-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001051	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-300-	套	1	93.31	49.66	287.1	51.61	26.48	93.31	49.66	287.1	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	287.1	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													518.536072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:D-300-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001052	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-400-	套	1	93.31	49.66	290.11	51.61	26.48	93.31	49.66	290.11	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	290.11	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													521.546072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:D-400-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001053	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	14	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	312.29	51.61	26.48	93.31	49.66	312.29	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	312.29	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													543.726072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:D-200*2-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001054	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	314.02	51.61	26.48	93.31	49.66	314.02	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	314.02	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													545.456072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-300*2-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001055	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	313.16	51.61	26.48	93.31	49.66	313.16	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	313.16	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													544.596072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-300+200-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001056	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	315.74	51.61	26.48	93.31	49.66	315.74	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	315.74	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													547.176072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-600+200-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001057	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	327.69	51.61	26.48	93.31	49.66	327.69	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	327.69	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													559.126072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-200*3-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001058	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:D-	套	1	93.31	49.66	330.28	51.61	26.48	93.31	49.66	330.28	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	330.28	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													561.716072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:D-300+200*2-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001059	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	148.47	15.31	20.78	84.81	21.66	148.47	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	148.47	17.633794	22.187846

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									300.460872
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89			
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12			
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8			
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7			
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29			
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74			
		其他材料费	元	0.63	1	0.63			
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN65-T							
	机械	增加机械费	元	2.323794	1	2.32			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67			
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64			

项目编码	031002001060	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	149.86	15.31	20.78	84.81	21.66	149.86	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.849	6.72	0	0	2.74	1.66	5.70528	0	0	2.32626	1.40934
小计									90.51528	21.66	149.86	17.63626	22.18934

清单项目综合单价									301.86088
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89			
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12			
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8			
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7			
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29			
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74			
		其他材料费	元	0.63	1	0.63			
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN80-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67			
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64			
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32			

项目编码	031002001061	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	152.2	15.31	20.78	84.81	21.66	152.2	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	152.2	17.633794	22.187846

清单项目综合单价									304.190872
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89			
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12			
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8			
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7			
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29			
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74			
		其他材料费	元	0.63	1	0.63			
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67			
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64			
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32			

项目编码	031002001062	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	156.38	15.31	20.78	84.81	21.66	156.38	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	156.38	17.633794	22.187846

清单项目综合单价									308.370872
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89			
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12			
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8			
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7			
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29			
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74			
		其他材料费	元	0.63	1	0.63			
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150-T							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67			
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64			
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32			

项目编码	031002001063	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	204.48	17.633794	22.187846

清单项目综合单价									356.470872
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89			
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12			
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8			
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7			
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29			
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74			
		其他材料费	元	0.63	1	0.63			
	主材								
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN65*2-T							
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67			

工程量清单综合单价分析表

	机械	手提冲击钻			台班	0.4	26.61	10.64			
		增加机械费			元	2.323794	1	2.32			
项目编码	031002001064	项目名称	侧向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	7		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	204.48	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									356.470872				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费				元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费				元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费				元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费				元	0.63	1	0.63		
	主材										
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*2-T									
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻				台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费				元	2.323794	1	2.32		
项目编码	031002001065	项目名称	侧向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	7		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78	84.81	21.66	204.48	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	204.48	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									356.470872				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费				元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费				元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费				元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费				元	0.63	1	0.63		
	主材										
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*2-T									
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻				台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费				元	2.323794	1	2.32		
项目编码	031002001066	项目名称	侧向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	4		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	217.54	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									369.530872				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费				元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费				元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费				元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费				元	0.63	1	0.63		
	主材										
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN65*3-T									
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻				台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费				元	2.323794	1	2.32		
项目编码	031002001067	项目名称	侧向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	217.54	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									369.530872				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费				元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费				元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费				元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费				元	0.63	1	0.63		
	主材										
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*3-T									
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻				台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费				元	2.323794	1	2.32		
项目编码	031002001068	项目名称	侧向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	2		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78	84.81	21.66	217.54	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	217.54	17.633794	22.187846
清单项目综合单价									369.530872				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费				元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费				元	8.587	1.3746	11.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*2+DN65-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001069	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	213.5	15.31	20.78	84.81	21.66	213.5	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	213.5	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													365.490872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150+DN100*2-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001070	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	261.43	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													413.420872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*4-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001071	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	261.43	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													413.420872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*2+DN65*2-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001072	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78	84.81	21.66	261.43	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	261.43	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													413.420872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150+DN100*2+DN80-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001073	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	276.63	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													428.620872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*2+DN65*3-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001074	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78	84.81	21.66	276.63	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	276.63	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													428.620872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*2+DN100*3-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001075	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	458.49	15.31	20.78	84.81	21.66	458.49	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	458.49	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													610.480872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN100*6-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001076	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	295.86	15.31	20.78	84.81	21.66	295.86	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	295.86	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													447.850872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*2+DN100*4+DN80-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001077	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 侧向抗震支吊架:S-	套	1	84.81	21.66	337.41	15.31	20.78	84.81	21.66	337.41	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	337.41	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													489.400872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细													
	主材												
	设备	侧向抗震支吊架:S-DN150*3+DN100*6-T											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.2	23.37	4.67					
		手提冲击钻			台班	0.4	26.61	10.64					
		增加机械费			元	2.323794	1	2.32					
项目编码	031002001078	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	43				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	191.24	51.61	26.48	93.31	49.66	191.24	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	191.24	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													422.676072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN65-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.5	23.37	11.69					
		手提冲击钻			台班	1.5	26.61	39.92					
		增加机械费			元	2.556694	1	2.56					
项目编码	031002001079	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	23				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	192.62	51.61	26.48	93.31	49.66	192.62	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	192.62	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													424.056072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN80-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.5	23.37	11.69					
		手提冲击钻			台班	1.5	26.61	39.92					
		增加机械费			元	2.556694	1	2.56					
项目编码	031002001080	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	19				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	194.97	51.61	26.48	93.31	49.66	194.97	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	194.97	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													426.406072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.5	23.37	11.69					
		手提冲击钻			台班	1.5	26.61	39.92					
		增加机械费			元	2.556694	1	2.56					
项目编码	031002001081	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	16				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	199.6	51.61	26.48	93.31	49.66	199.6	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	199.6	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													431.036072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.5	23.37	11.69					
		手提冲击钻			台班	1.5	26.61	39.92					
		增加机械费			元	2.556694	1	2.56					
项目编码	031002001082	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位	套	工程量	6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946

工程量清单综合单价分析表

小计					99.580432	49.66	294.26	54.166694	28.028946
清单项目综合单价									525.696072
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7		14.96		
		其他材料费	元	1.445	1		1.45		
	主材								
	设备	双向抗震支吊架:S-DN65*2-TL							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61		39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1		2.56		

项目编码	031002001083	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	294.26	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													525.696072
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891		19.17						
		技工人工费	元	44.995	1.3603		61.21						
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746		12.93						
		增加人工费	元	6.270432	1		6.27						
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33		33.25						
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7		14.96						
		其他材料费	元	1.445	1		1.45						
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*2-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37		11.69						
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61		39.92						
		增加机械费	元	2.556694	1		2.56						

项目编码	031002001084	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48	93.31	49.66	294.26	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	294.26	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													525.696072
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891		19.17						
		技工人工费	元	44.995	1.3603		61.21						
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746		12.93						
		增加人工费	元	6.270432	1		6.27						
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33		33.25						
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7		14.96						
		其他材料费	元	1.445	1		1.45						
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*2-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37		11.69						
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61		39.92						
		增加机械费	元	2.556694	1		2.56						

项目编码	031002001085	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	278.78	51.61	26.48	93.31	49.66	278.78	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	278.78	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													510.216072
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891		19.17						
		技工人工费	元	44.995	1.3603		61.21						
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746		12.93						
		增加人工费	元	6.270432	1		6.27						
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33		33.25						
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7		14.96						
		其他材料费	元	1.445	1		1.45						
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN65*3-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37		11.69						
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61		39.92						
		增加机械费	元	2.556694	1		2.56						

项目编码	031002001086	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	307.33	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													538.766072
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891		19.17						
		技工人工费	元	44.995	1.3603		61.21						
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746		12.93						
		增加人工费	元	6.270432	1		6.27						
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33		33.25						
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7		14.96						
		其他材料费	元	1.445	1		1.45						
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*3-TL											

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001087	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位		套	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	307.33	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													538.766072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*2+DN65-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001088	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位		套	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48	93.31	49.66	307.33	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	307.33	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													538.766072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150+DN100*2-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001089	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位		套	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	351.23	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													582.666072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*4-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001090	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位		套	工程量		5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48	93.31	49.66	351.23	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	351.23	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													582.666072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150+DN100*2+DN80-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001091	项目名称	双向抗震支吊架			计量单位		套	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	533.06	51.61	26.48	93.31	49.66	533.06	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	533.06	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													764.496072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*2+DN65*3-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001092	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	533.08	51.61	26.48	93.31	49.66	533.08	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	533.08	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													764.516072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*2+DN100*3-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001093	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	381.62	51.61	26.48	93.31	49.66	381.62	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	381.62	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													613.056072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN100*6-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001094	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	385.66	51.61	26.48	93.31	49.66	385.66	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	385.66	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													617.096072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*2+DN100*4+DN80-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001095	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	396.81	51.61	26.48	93.31	49.66	396.81	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	396.81	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													628.246072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*2+DN100*5-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001096	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架:S-	套	1	93.31	49.66	427.21	51.61	26.48	93.31	49.66	427.21	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	427.21	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													658.646072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:S-DN150*3+DN100*6-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001097	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-400-	套	1	84.81	21.66	228.78	15.31	20.78	84.81	21.66	228.78	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	228.78	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													380.770872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-400-T						
	机械	增加机械费	元	2.323794	1	2.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001098	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-500-	套	1	84.81	21.66	236.49	15.31	20.78	84.81	21.66	236.49	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	236.49	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													388.480872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-500-T						
	机械	增加机械费	元	2.323794	1	2.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001099	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-800-	套	1	84.81	21.66	254.44	15.31	20.78	84.81	21.66	254.44	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	254.44	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													406.430872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-800-T						
	机械	增加机械费	元	2.323794	1	2.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001100	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-	套	1	84.81	21.66	266.41	15.31	20.78	84.81	21.66	266.41	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	266.41	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													418.400872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-1000-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001101	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-	套	1	84.81	21.66	283.49	15.31	20.78	84.81	21.66	283.49	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	283.49	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													435.480872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-1250-T						
	机械	增加机械费	元	2.323794	1	2.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		

项目编码	031002001102	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-	套	1	84.81	21.66	302.31	15.31	20.78	84.81	21.66	302.31	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	302.31	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													454.300872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-1600-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001103	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-	套	1	84.81	21.66	326.25	15.31	20.78	84.81	21.66	326.25	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	326.25	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													478.240872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-2000-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001104	项目名称	侧向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-25	单管抗震支吊架安装 * 侧向抗震支吊架:F-	套	1	84.81	21.66	522.83	15.31	20.78	84.81	21.66	522.83	15.31	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.8481	6.72	0	0	2.74	1.66	5.699232	0	0	2.323794	1.407846
小计									90.509232	21.66	522.83	17.633794	22.187846
清单项目综合单价													674.820872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.16	1.3891	16.89		
		技工人工费	元	41.254	1.3603	56.12		
		高级技工人工费	元	8.587	1.3746	11.8		
		增加人工费	元	5.699232	1	5.7		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	13	1.33	17.29		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.2	18.7	3.74		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
	主材							
	设备	侧向抗震支吊架:F-2500-T						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.2	23.37	4.67		
		手提冲击钻	台班	0.4	26.61	10.64		
		增加机械费	元	2.323794	1	2.32		

项目编码	031002001105	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 * 双向抗震支吊架:F-400-	套	1	93.31	49.66	324.63	51.61	26.48	93.31	49.66	324.63	51.61	26.48

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	324.63	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													556.066072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:F-400-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001106	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-500-	套	1	93.31	49.66	332.34	51.61	26.48	93.31	49.66	332.34	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	332.34	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													563.776072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:F-500-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001107	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-800-	套	1	93.31	49.66	350.29	51.61	26.48	93.31	49.66	350.29	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	350.29	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													581.726072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:F-800-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001108	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	362.26	51.61	26.48	93.31	49.66	362.26	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	362.26	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													593.696072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:F-1000-TL											
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.5	23.37		11.69		
		手提冲击钻				台班		1.5	26.61		39.92		
		增加机械费				元		2.556694	1		2.56		
项目编码	031002001109	项目名称		双向抗震支吊架				计量单位	套		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	379.35	51.61	26.48	93.31	49.66	379.35	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	379.35	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													610.786072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.798	1.3891		19.17		
		技工人工费				元		44.995	1.3603		61.21		
		高级技工人工费				元		9.407	1.3746		12.93		
		增加人工费				元		6.270432	1		6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150				套		25	1.33		33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm				片		0.8	18.7		14.96		
		其他材料费				元		1.445	1		1.45		
	主材												
	设备	双向抗震支吊架:F-1250-TL											

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69			
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92			
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56			

项目编码	031002001110	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	398.15	51.61	26.48	93.31	49.66	398.15	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	398.15	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													629.586072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-1600-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001111	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	422.09	51.61	26.48	93.31	49.66	422.09	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	422.09	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													653.526072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-2000-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001112	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-	套	1	93.31	49.66	452	51.61	26.48	93.31	49.66	452	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.9331	6.72	0	0	2.74	1.66	6.270432	0	0	2.556694	1.548946
小计									99.580432	49.66	452	54.166694	28.028946
清单项目综合单价													683.436072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-2500-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

项目编码	031002001113	项目名称	双向抗震支吊架	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	门型抗震支吊架安装 双向抗震支吊架:F-FJ-	套	1	93.31	49.66	239.08	51.61	26.48	93.31	49.66	239.08	51.61	26.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.934	6.72	0	0	2.74	1.66	6.27648	0	0	2.55916	1.55044
小计									99.58648	49.66	239.08	54.16916	28.03044
清单项目综合单价													470.52608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.798	1.3891	19.17		
		技工人工费	元	44.995	1.3603	61.21		
		高级技工人工费	元	9.407	1.3746	12.93		
		增加人工费	元	6.270432	1	6.27		
	材料	带帽带垫螺栓 M16×150	套	25	1.33	33.25		
		薄砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.8	18.7	14.96		
		其他材料费	元	1.445	1	1.45		
	主材							
	设备	双向抗震支吊架:F-FJ-TL						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.5	23.37	11.69		
		手提冲击钻	台班	1.5	26.61	39.92		
		增加机械费	元	2.556694	1	2.56		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6066.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3839.19	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9905.61
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6066.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4927.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1139.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3839.19
1-10-1	031301017022	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	3839.19	3839.19
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9905.61

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-地下抗震支架工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10226.47
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9130.78
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1095.69
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	11468.79
合计				21695.26

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-电梯工程	1264675.07
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		1264675.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-电梯工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		电梯工程					1197785.40	0	
1-1	030107001001	DT1餐梯兼无障碍电梯	1.名称:DT1餐梯兼无障碍电梯 2.参数:载重量:1050kg、速度:1.75m/s、井道尺寸:2500*2200、开门方式:中分、轿厢内尺寸:1600X1400X2300、层门净尺寸:1100X2100、层门洞口尺寸:1300X2200、停站数:5F、底坑深度:1.6m、顶层高度:4.5m、提升高度:21.95m 3.内含设备输运、设备安装、设备调试等一切费用 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	部	1	277883.55	277883.55	0	
1-2	030107001002	DT2客梯兼无障碍电梯	1.名称:DT2客梯兼无障碍电梯 2.参数:载重量:1050kg、速度:1.75m/s、井道尺寸:2500x2200、开门方式:中分、轿厢内尺寸:1600X1400X2300、层门净尺寸:1100X2100、层门洞口尺寸:1300X2200、停站数:8F底坑深度:1.65m、顶层高度:4.5m、提升高度:34.85m 3.内含设备输运、设备安装、设备调试等一切费用 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	部	1	303307.2	303307.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-电梯工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	030107001003	DT3客梯兼无障碍电梯	1.名称:DT3客梯兼无障碍电梯 2.参数:载重量:800kg、速度:1.75m/s、井道尺寸:2000x2200、开门方式:中分、轿厢内尺寸:1350X1400X2200、层门净尺寸:900X2100、层门洞口尺寸:1100X2200、停站数:2F、底坑深度:1.6m、顶层高度:4.5m、提升高度:5.4m 3.内含设备输运、设备安装、设备调试等一切费用 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	部	1	255562.65	255562.65	0	
1-4	030107001004	DT4食梯	1.名称:DT4食梯 2.参数:载重量:200kg、速度:0.4m/s、井道尺寸:2000x2200、开门方式:中分、轿厢内尺寸:800X800X1200、层门净尺寸:1200X1300、层门洞口尺寸:1400X1500、停站数:2F、底坑深度:1.3m、顶层高度:2.85m、提升高度:3.6m 3.内含设备输运、设备安装、设备调试等一切费用 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	部	1	78750	78750	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-电梯工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030107001005	DT5钢结构电梯	1.名称:DT5钢结构电梯 2.参数:载重量:载重量:800kg、速度:1.75m/s、井道尺寸:2000x2200、开门方式:中分、轿厢内尺寸:1350X1400X2200、层门净尺寸:900X2100、层门洞口尺寸:1100X2200、停站数:6F、底坑深度:1.6m、顶层高度:4.5m、提升高度:19m 3.内含设备输运、设备安装、设备调试等一切费用 4.满足设计图纸、相关规范及其技术要求	部	1	282282	282282	0	
合计							1197785.40	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　福永小学改扩建工程-电梯工程　　标段：　福永小学改扩建工程

项目编码	030107001001	项目名称	DT1餐梯兼无障碍电梯	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	DT1餐梯兼无障碍电梯	台	1	0	264651	0	0	13232.55	0	264651	0	0	13232.55
小计									0	264651	0	0	13232.55
清单项目综合单价									277883.55				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	DT1餐梯兼无障碍电梯-安装费	项	1	59000	59000		
		DT1餐梯兼无障碍电梯-主材费	项	1	205651	205651		
	设备							
	机械							

项目编码	030107001002	项目名称	DT2客梯兼无障碍电梯	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	DT2客梯兼无障碍电梯	台	1	0	288864	0	0	14443.2	0	288864	0	0	14443.2
小计									0	288864	0	0	14443.2
清单项目综合单价									303307.2				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	DT2客梯兼无障碍电梯-安装费	项	1	64000	64000		
		DT2客梯兼无障碍电梯-主材费	项	1	224864	224864		
	设备							
	机械							

项目编码	030107001003	项目名称	DT3客梯兼无障碍电梯	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	DT3客梯兼无障碍电梯	台	1	0	243393	0	0	12169.65	0	243393	0	0	12169.65
小计									0	243393	0	0	12169.65
清单项目综合单价									255562.65				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	DT3客梯兼无障碍电梯-安装费	项	1	48000	48000		
		DT3客梯兼无障碍电梯-主材费	项	1	195393	195393		
	设备							
	机械							

项目编码	030107001004	项目名称	DT4食梯	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	DT4食梯	台	1	0	75000	0	0	3750	0	75000	0	0	3750
小计									0	75000	0	0	3750
清单项目综合单价									78750				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	DT4食梯-安装费	项	1	60000	60000		
		DT4食梯-主材费	项	1	15000	15000		
	设备							
	机械							

项目编码	030107001005	项目名称	DT5钢结构电梯	计量单位	部	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	DT5钢结构电梯	台	1	0	268840	0	0	13442	0	268840	0	0	13442
小计									0	268840	0	0	13442
清单项目综合单价									282282				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	DT5钢结构电梯-安装费	项	1	48000	48000		
		DT5钢结构电梯-主材费	项	1	220840	220840		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	25512.83	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-电梯工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					25512.83
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	25512.83
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	20721.69
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	4791.14
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							25512.83

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-电梯工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	41376.84
1	增值税应纳税额	A5	3.02	36943.61
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4433.23
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	0
合计				41376.84

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-人防电气工程	322009.24
2	福永小学改扩建工程-人防通风工程	464528.85
3	福永小学改扩建工程-人防给排水工程	31190.98
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		817729.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配电箱					99358.20	0	
1-1	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:5对电话分线箱 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	129.4	258.8	0	
1-2	030404017129	配电箱	1.名称:第一防护单元人防配电箱 2.编号:B3AT-RF1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	13063.64	13063.64	0	
1-3	030404017130	配电箱	1.名称:第二防护单元人防配电箱 2.编号:B3AT-RF2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	13063.64	13063.64	0	
1-4	030404017131	配电箱	1.名称:人防区域电源总箱 2.编号:B3APRF1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	7263.64	7263.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030404017132	配电箱	1.名称:人防区域电源总箱 2.编号:B3APRF2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	7263.64	7263.64	0	
1-6	030404017133	配电箱	1.名称:防化插座箱(防化丙级) 2.编号:CZ1、CZ2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	3963.64	7927.28	0	
1-7	030404017134	配电箱	1.名称:通风方式信号控制箱 2.编号:XH1、XH2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	4063.64	8127.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030404017135	配电箱	1.名称:通信电源配电箱 2.编号:TXCZ1、TXCZ2 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	2643.64	5287.28	0	
1-9	030404017136	配电箱	1.名称:战时给水泵控制箱 2.编号:B3AP1-GS、B3AP2-GS 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	3143.64	6287.28	0	
1-10	030404017137	配电箱	1.名称:战时排风机控制箱 2.编号:B3AP1-PF、B3AP2-PF 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	6323.64	12647.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030404017138	配电箱	1.名称:战时送风机控制箱 2.编号:B3AP1-SF、B3AP2-SF 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	8143.64	16287.28	0	
1-12	030414002007	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	832.88	1665.76	0	
1-13	030414006004	事故照明切换装置	1.名称:双电源箱切换装置调试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	2	107.7	215.4	0	
2		配管、电缆、电线					187527.49	0	
2-1	030411001101	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1107.31	21.63	23951.12	0	
2-2	030411001102	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	241.16	28.2	6800.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030411001103	配管	1.名称:配管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	58.76	47.24	2775.82	0	
2-4	030411001104	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	199.76	31.38	6268.47	0	
2-5	030411001105	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	224.76	45.79	10291.76	0	
2-6	030411001106	配管	1.名称:配管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	77.5	74.08	5741.2	0	
2-7	030413002049	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN20 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	73.1	6.35	464.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030413002050	凿(压)槽	1.名称:管道凿压槽及恢复 2.规格:DN25 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.9	8.49	118.01	0	
2-9	031002003104	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN50以下 3.含密闭性接线盒、带密闭肋 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	24	266.43	6394.32	0	
2-10	031002003105	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN80以下 3.含密闭性接线盒、带密闭肋 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	329.79	1648.95	0	
2-11	031002003106	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:预埋套管管径DN150 3.含密闭性接线盒、带密闭肋 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	390.2	3121.6	0	
2-12	031002003107	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:预埋套管管径DN150 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	390.2	780.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	031002003108	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:预埋套管管径DN80 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	266.43	1332.15	0	
2-14	030411004106	配线	1.名称:配线 2.规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	204.16	2.67	545.11	0	
2-15	030411004107	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3336.4	3.29	10976.76	0	
2-16	030411004108	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	171.71	5.45	935.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030411004109	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	965.9	6.19	5978.92	0	
2-18	030411004110	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZCN-BYJ6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	58.52	10.62	621.48	0	
2-19	030502006001	大对数电缆	1.名称:大对数电缆 2.规格:HYA22-40*2*0.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	82.04	24.3	1993.57	0	
2-20	030502006002	大对数电缆	1.名称:大对数电缆 2.规格:HYA-5*2*0.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	72.7	6.03	438.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-21	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.91	19.16	458.12	0	
2-22	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	113.42	134.36	15239.11	0	
2-23	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	233.87	60.62	14177.2	0	
2-24	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1169.33	29.87	34927.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-25	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	392.21	41.4	16237.49	0	
2-26	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZC-KVV-8*1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	181.7	23.51	4271.77	0	
2-27	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZ-KYJY-3*1.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	164.74	12.81	2110.32	0	
2-28	030408006036	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2＜S≤35mm2 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	10	240.99	2409.9	0	
2-29	030408006037	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	37	67.23	2487.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-30	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	28	131.82	3690.96	0	
2-31	030408007006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	84.62	338.48	0	
3		灯具、开关、插座					5394.06	0	
3-1	030904003012	按钮	1.名称:呼唤按钮 2.详见图集07FD02-27页 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	262.69	525.38	0	
3-2	011507003001	灯箱	1.名称:通风方式信号灯箱 2.详见图集07FD02-12/13页 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	11	179.62	1975.82	0	
3-3	030404035018	插座	1.名称:战时电话插座 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	31.53	126.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030404035019	插座	1.名称:暗装单相二眼三眼组合插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	18	23	414	0	
3-5	030404035020	插座	1.名称:暗装单相二眼三眼组合防溅插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	26.07	208.56	0	
3-6	030404035021	插座	1.名称:战时移动泵插座 2.规格:400V,16A 3.安装形式:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	32.47	259.76	0	
3-7	030904006005	电话	1.名称:电话分机 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	106.99	427.96	0	
3-8	030412001053	普通灯具	1.名称:干厕LED灯材料费 2.规格:1*16W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	13	35.54	462.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030404034019	照明开关	1.名称:暗装单极开关材料费 2.规格:250V,10A 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	6.3	12.6	0	
3-10	030404034020	照明开关	1.名称:暗装双位开关材料费 2.规格:250V,10A 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	9.56	19.12	0	
3-11	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	88	10.94	962.72	0	
合计							292279.75	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-人防电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030502003001	项目名称	分线接线箱(盒)	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-115	电话分线箱 明装 电话门数N(门) N≤10 ~	台	1	39.27	10.11	66.5	0	9.15	39.27	10.11	66.5	0	9.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.3927	6.72	0	0	2.74	1.66	2.638944	0	0	1.075998	0.651882
小计									41.908944	10.11	66.5	1.075998	9.801882
清单项目综合单价													129.396824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.469	1.3891	11.76		
		技工人工费	元	20.224	1.3603	27.51		
		增加人工费	元	2.638944	1	2.64		
	材料	裸铜线 10mm2	m	0.2	15.23	3.05		
		铜线端子 10mm2	个	2.02	3	6.06		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	5对电话分线箱						
	机械	增加机械费	元	1.075998	1	1.08		

项目编码	030404017129	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	12600	0	71.93	318.16	38.16	12600	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	12600	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													13063.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	第一防护单元人防配电箱 B3AT-RF1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017130	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	12600	0	71.93	318.16	38.16	12600	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	12600	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													13063.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	第二防护单元人防配电箱 B3AT-RF2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017131	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	6800	0	71.93	318.16	38.16	6800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	6800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													7263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防区域电源总箱 B3APRF1						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017132	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	6800	0	71.93	318.16	38.16	6800	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	6800	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													7263.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防区域电源总箱 B3APRF2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017133	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	3500	0	71.93	318.16	38.16	3500	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	3500	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3963.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	防化插座箱(防化丙级) CZ1、CZ2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017134	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	3600	0	71.93	318.16	38.16	3600	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	3600	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													4063.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	通风方式信号控制箱 XH1、XH2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017135	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2180	0	71.93	318.16	38.16	2180	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2180	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													2643.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	通信电源配电箱 TXCZ1、TXCZ2						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017136	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	2680	0	71.93	318.16	38.16	2680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	2680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													3143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	战时给水泵控制箱 B3AP1-GS、B3AP2-GS						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017137	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	5860	0	71.93	318.16	38.16	5860	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	5860	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													6323.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	战时排风机控制箱 B3AP1-PF、B3AP2-PF						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030404017138	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~	台	1	318.16	38.16	7680	0	71.93	318.16	38.16	7680	0	71.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.1816	6.72	0	0	2.74	1.66	21.380352	0	0	8.717584	5.281456
小计									339.540352	38.16	7680	8.717584	77.211456
清单项目综合单价													8143.629392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
		增加人工费	元	21.380352	1	21.38		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	战时送风机控制箱 B3AP1-SF、B3AP2-SF						
	机械	增加机械费	元	8.717584	1	8.72		

项目编码	030414002007	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
031106-1	地下室增加费	100元	6.001	6.72	0	0	2.74	1.66	40.32672	0	0	16.44274	9.96166
小计									640.42672	10	0	38.44274	144.01166
清单项目综合单价													832.88112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3603	292.81		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3746	240.79		
		增加人工费	元	40.32672	1	40.33		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		
		增加机械费	元	16.44274	1	16.44		

项目编码	030414006004	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 ~ (双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2)	系统（套）	1	74.56	5.6	0	2.4	16.85	74.56	5.6	0	2.4	16.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.7456	6.72	0	0	2.74	1.66	5.010432	0	0	2.042944	1.237696
小计									79.570432	5.6	0	4.442944	18.087696
清单项目综合单价													107.701072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7	1.3891	6.53		
		技工人工费	元	24.5228	1.3603	33.36		
		高级技工人工费	元	25.225	1.3746	34.67		
		增加人工费	元	5.010432	1	5.01		
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.4	1	2.4		
		增加机械费	元	2.042944	1	2.04		

项目编码	030411001101	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1107.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									8.345204	10.397	0	0.490568	2.389312
清单项目综合单价													21.622084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
		增加人工费	元	0.525484	1	0.53		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21426	1	0.21		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001102	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	241.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	942.99	1461.9	0	27.63	282.5	9.4299	14.619	0	0.2763	2.825
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.063596	14.619	0	0.534682	2.981538
清单项目综合单价													28.198816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3603	6.6		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3746	1.29		
		增加人工费	元	0.633688	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.258379	1	0.26		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001103	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	58.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	100m	0.01	1642.91	2381.98	0	32.72	482.89	16.4291	23.8198	0	0.3272	4.8289
031106-1	地下室增加费	100元	0.1643	6.72	0	0	2.74	1.66	1.104096	0	0	0.450182	0.272738
小计									17.533196	23.8198	0	0.777382	5.101638
清单项目综合单价													47.232016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.92926	1.3891	2.68		
		技工人工费	元	8.45469	1.3603	11.5		
		高级技工人工费	元	1.63558	1.3746	2.25		
		增加人工费	元	1.104031	1	1.1		
	材料	其他材料费	元	0.0265	1	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37	0.27		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.58	22.23		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.68	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.450156	1	0.45		

项目编码	030411001104	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	199.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	1413.85	1168.04	0	27.63	371.44	14.1385	11.6804	0	0.2763	3.7144
031106-1	地下室增加费	100元	0.1414	6.72	0	0	2.74	1.66	0.950208	0	0	0.387436	0.234724
小计									15.088708	11.6804	0	0.663736	3.949124
清单项目综合单价													31.381968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.66048	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	7.27627	1.3603	9.9		
		高级技工人工费	元	1.40695	1.3746	1.93		
		增加人工费	元	0.950108	1	0.95		
	材料	其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.387395	1	0.39		

项目编码	030411001105	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	224.76

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1704.77	2170.46	0	27.63	485.59	17.0477	21.7046	0	0.2763	4.8559
031106-1	地下室增加费	100元	0.1705	6.72	0	0	2.74	1.66	1.14576	0	0	0.46717	0.28303
小计									18.19346	21.7046	0	0.74347	5.13893
清单项目综合单价													45.780460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.00218	1.3891	2.78		
		技工人工费	元	8.77343	1.3603	11.93		
		高级技工人工费	元	1.69648	1.3746	2.33		
		增加人工费	元	1.145605	1	1.15		
	材料	其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.467107	1	0.47		

项目编码	030411001106	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	77.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.01	2805.47	3459	0	37.82	792.97	28.0547	34.59	0	0.3782	7.9297
031106-1	地下室增加费	100元	0.2806	6.72	0	0	2.74	1.66	1.885632	0	0	0.768844	0.465796
小计									29.940332	34.59	0	1.147044	8.395496
清单项目综合单价													74.072872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58		
		技工人工费	元	14.43809	1.3603	19.64		
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3746	3.84		
		增加人工费	元	1.885276	1	1.89		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.68	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		
		增加机械费	元	0.768699	1	0.77		

项目编码	030413002049	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	73.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0.0469	6.72	0	0	2.74	1.66	0.315168	0	0	0.128506	0.077854
小计									5.004168	0.101	0	0.128506	1.114854
清单项目综合单价													6.348528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
		增加人工费	元	0.315105	1	0.32		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.12848	1	0.13		

项目编码	030413002050	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	13.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	50.77	0.15	0	0	11.18	5.077	0.015	0	0	1.118
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.67	1.37	0	0	2.64	1.167	0.137	0	0	0.264
031106-1	地下室增加费	100元	0.0625	6.72	0	0	2.74	1.66	0.42	0	0	0.17125	0.10375
小计									6.664	0.152	0	0.17125	1.48575
清单项目综合单价													8.473000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3603	6.24		
		增加人工费	元	0.419589	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	4.76	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.171082	1	0.17				
项目编码	031002003104	项目名称	套管				计量单位	个	工程量	24			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3603		76.92		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3746		16.22		
		增加人工费				元		7.802592	1		7.8		
	材料	扁钢 <59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.802		14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.387		0.35		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		电				kW·h		0.027	0.77		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	16.54		5.86		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.66		18.51		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.181414	1		3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.65		3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	162.56		22.6		
项目编码	031002003105	项目名称	套管				计量单位	个	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	63.64	95.15	0	36.48	21.21	63.64	95.15	0	36.48	21.21
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.297	6.72	0	0	2.74	1.66	8.71584	0	0	3.55378	2.15302
小计									138.35584	112.65	0	40.03378	38.76302
清单项目综合单价													329.80264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		18.61	1.3891		25.85		
		技工人工费				元		63.079	1.3603		85.81		
		高级技工人工费				元		13.092	1.3746		18		
		增加人工费				元		8.711808	1		8.71		
	材料	扁钢 <59				kg		1.05	4.97		5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		4.558	3.802		17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.059	4.27		0.25		
		钢丝刷子				把		1.005	16.5		16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.499	6.33		3.16		
		水泥 P.042.5				kg		1.095	0.387		0.42		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.059	7.36		0.43		
		油麻				kg		0.982	13		12.77		
		电				kW·h		0.04	0.77		0.03		
		汽油 70#～90#				kg		0.027	7.54		0.2		
		氧气				m3		1.479	6.99		10.34		
		乙炔气				kg		0.493	16.54		8.15		
		密封油膏				kg		0.266	7.75		2.06		
		石棉绒				kg		0.469	4.05		1.9		
		无缝钢管 D133×4				m		0.424	73.51		31.17		
		刚性防水套管 DN80				个		1	0		0		
		其他材料费				元		2.64	1		2.64		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.552136	1		3.55		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.02	255.65		5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.193	162.56		31.37		
项目编码	031002003106	项目名称	套管				计量单位	个	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	133.17	0	50.357948	45.496932
清单项目综合单价													390.193424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.66	1.3891		30.09		
		技工人工费				元		73.43	1.3603		99.89		
		高级技工人工费				元		15.304	1.3746		21.04		
		增加人工费				元		10.148544	1		10.15		
	材料	扁钢 <59				kg		1.25	4.97		6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		5.673	3.802		21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.068	4.27		0.29		
		钢丝刷子				把		1.054	16.5		17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.58	6.33		3.67		
		水泥 P.042.5				kg		1.214	0.387		0.47		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.064	7.36		0.47		
		油麻				kg		1.089	13		14.16		
		电				kW·h		0.046	0.77		0.04		
		汽油 70#～90#				kg		0.032	7.54		0.24		
		氧气				m3		1.875	6.99		13.11		
		乙炔气				kg		0.625	16.54		10.34		
		密封油膏				kg		0.307	7.75		2.38		
		石棉绒				kg		0.52	4.05		2.11		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.137948	1	4.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031002003107	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.35	19.5	0	0	16.23	69.35	19.5	0	0	16.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.5102	6.72	0	0	2.74	1.66	10.148544	0	0	4.137948	2.506932
小计									161.168544	133.17	0	50.357948	45.496932
清单项目综合单价													390.193424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
		增加人工费	元	10.148544	1	10.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		
		增加机械费	元	4.137948	1	4.14		

项目编码	031002003108	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		
		增加机械费	元	3.181414	1	3.18		

项目编码	030411004106	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	204.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 ˜	100m单线	0.01	100.07	127.16	0	0	28.38	1.0007	1.2716	0	0	0.2838
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									1.07462	1.2716	0	0.03014	0.30206
清单项目综合单价													2.678420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		增加人工费	元	0.067246	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0075	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.001	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0048	7.54	0.04		
		配线 RVS-2*0.5	m	1.05	1.09	1.14		
		其他材料费	元	0.003	1	0		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.027419	1	0.03				
项目编码	030411004107	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	3336.4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ~	100m单线	0.01	100.07	186.03	0	0	31.33	1.0007	1.8603	0	0	0.3133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	1.8603	0	0.027674	0.330066
清单项目综合单价													3.286612
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067247	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		配线 WDZ-BYJ1.5				m		1.05	1.64		1.72		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411004108	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	171.71			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ~	100m单线	0.01	150.1	328.89	0	0	49.49	1.501	3.2889	0	0	0.4949
031106-1	地下室增加费	100元	0.0151	6.72	0	0	2.74	1.66	0.101472	0	0	0.041374	0.025066
小计									1.602472	3.2889	0	0.041374	0.519966
清单项目综合单价													5.452712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3603		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3746		0.21		
		增加人工费				元		0.100868	1		0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		配线 WDZC-BYJ2.5				m		1.16	2.66		3.09		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041128	1		0.04		
项目编码	030411004109	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	965.9			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ~	100m单线	0.01	100.07	461.72	0	0	45.11	1.0007	4.6172	0	0	0.4511
031106-1	地下室增加费	100元	0.0101	6.72	0	0	2.74	1.66	0.067872	0	0	0.027674	0.016766
小计									1.068572	4.6172	0	0.027674	0.467866
清单项目综合单价													6.181312
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3603		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3746		0.14		
		增加人工费				元		0.067247	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZC-BYJ4				m		1.05	4.25		4.46		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027419	1		0.03		
项目编码	030411004110	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	58.52			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6 ~	100m单线	0.01	116.74	862.92	0	0	68.84	1.1674	8.6292	0	0	0.6884
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									1.246024	8.6292	0	0.032058	0.707822
清单项目综合单价													10.615104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.60077	1.3603		0.82		
		高级技工人工费				元		0.11615	1.3746		0.16		
		增加人工费				元		0.078454	1		0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		配线 WDZCN-BYJ6				m		1.05	8.07		8.47		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031989	1		0.03		
项目编码	030502006001	项目名称	大对数电缆				计量单位	m	工程量	82.04			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-8换	桥架/支架/活动地板内布放大对数线缆 线芯数N(对) 25<N≤50 ^	100m	0.01	259.05	1978.64	0	7.8	156.47	2.5905	19.7864	0	0.078	1.5647
031106-1	地下室增加费	100元	0.026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.17472	0	0	0.07124	0.04316
小计									2.76522	19.7864	0	0.14924	1.60786
清单项目综合单价													24.308720
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.7632	1.3603		1.04		
		增加人工费				元		0.174078	1		0.17		
	材料	大对数电缆 HYA22-40*2*0.5				m		1.02	19.32		19.71		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.070978	1		0.07		
		仪器仪表使用费				元		0.078	1		0.08		
项目编码	030502006002	项目名称		大对数电缆				计量单位	m		工程量	72.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-7换	桥架/支架/活动地板内布放大对数线缆 线芯数N(对) 4<N≤25 ^	100m	0.01	203.44	312.02	0	4.25	60.67	2.0344	3.1202	0	0.0425	0.6067
031106-1	地下室增加费	100元	0.021	6.72	0	0	2.74	1.66	0.14112	0	0	0.05754	0.03486
小计									2.17552	3.1202	0	0.10004	0.64156
清单项目综合单价													6.03732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.8775	1.3891		1.22		
		技工人工费				元		0.59948	1.3603		0.82		
		增加人工费				元		0.136711	1		0.14		
	材料	大对数电缆 HYA-5*2*0.5				m		1.02	3.01		3.07		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.055742	1		0.06		
		仪器仪表使用费				元		0.0425	1		0.04		
项目编码	030408001070	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	23.91	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.4	1485.7	0	4.57	132.56	2.634	14.857	0	0.0457	1.3256
031106-1	地下室增加费	100元	0.0264	6.72	0	0	2.74	1.66	0.177408	0	0	0.072336	0.043824
小计									2.811408	14.857	0	0.118036	1.369424
清单项目综合单价													19.155868
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3603		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3746		0.34		
		增加人工费				元		0.177008	1		0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-3*4				m		1.01	14.62		14.77		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.072173	1		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	554.07		0.05		
项目编码	030408001071	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	113.42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35 ^	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
031106-1	地下室增加费	100元	0.0644	6.72	0	0	2.74	1.66	0.432768	0	0	0.176456	0.106904
小计									6.871268	119.6728	0	0.306056	7.516304
清单项目综合单价													134.366428
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
		增加人工费				元		0.432664	1		0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16				m		1.01	118.38		119.56		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.176414	1		0.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.00011	624.14		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001072	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	233.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	53.2067	0	0.157348	3.495832
清单项目综合单价													60.608524
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
		增加人工费				元		0.236012	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10				m		1.01	52.59		53.12		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.096231	1	0.1				
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06				
项目编码	030408001073	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	1169.33			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	2392.68	0	6.09	197.34	3.5121	23.9268	0	0.0609	1.9734
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									3.75402	23.9268	0	0.15954	2.03316
清单项目综合单价													29.873520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
		增加人工费				元		0.236013	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*4				m		1.01	23.6		23.84		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.096231	1		0.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408001074	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	392.21			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	3490.55	0	6.09	252.23	3.5121	34.9055	0	0.0609	2.5223
031106-1	地下室增加费	100元	0.0352	6.72	0	0	2.74	1.66	0.236544	0	0	0.096448	0.058432
小计									3.748644	34.9055	0	0.157348	2.580732
清单项目综合单价													41.392224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
		增加人工费				元		0.236013	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*6				m		1.01	34.47		34.81		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.096231	1		0.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	554.07		0.06		
项目编码	030408002005	项目名称	控制电缆				计量单位	m	工程量	181.7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ^	100m	0.01	550.31	1537.22	0	4.96	198.32	5.5031	15.3722	0	0.0496	1.9832
031106-1	地下室增加费	100元	0.0551	6.72	0	0	2.74	1.66	0.370272	0	0	0.150974	0.091466
小计									5.873372	15.3722	0	0.200574	2.074666
清单项目综合单价													23.520812
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.65829	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		2.35408	1.3603		3.2		
		高级技工人工费				元		1.00862	1.3746		1.39		
		增加人工费				元		0.369807	1		0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0002	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		控制电缆 WDZC-KVV-8*1.5				m		1.02	15		15.3		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0158	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.150784	1		0.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班		0.0001	496.35		0.05		
项目编码	030408002006	项目名称	控制电缆				计量单位	m	工程量	164.74			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^	100m	0.01	479.66	612.11	0	0	136.17	4.7966	6.1211	0	0	1.3617
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									5.11916	6.1211	0	0.13152	1.44138
清单项目综合单价													12.813160
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.57343	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		2.05168	1.3603		2.79		
		高级技工人工费				元		0.87958	1.3746		1.21		
		增加人工费				元		0.322331	1		0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		控制电缆 WDZ-KYJY-3*1.5				m		1.02	5.93		6.05		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.131427	1		0.13		
项目编码	030408006036	项目名称	电力电缆头				计量单位	个	工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	83.49	122.04	0	1.6	24.58	83.49	122.04	0	1.6	24.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.835	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6112	0	0	2.2879	1.3861
小计									89.1012	122.04	0	3.8879	25.9661

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									240.99520
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	10.007	1.3891	13.9			
		技工人工费	元	35.692	1.3603	48.55			
		高级技工人工费	元	15.305	1.3746	21.04			
		增加人工费	元	5.610528	1	5.61			
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17			
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15			
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52			
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18			
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3			
		铜接线端子 DT-35	个	3.76	3.1	11.66			
		其他材料费	元	4.68	1	4.68			
	主材								
	设备								
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6			
		增加机械费	元	2.287626	1	2.29			

项目编码	030408006037	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3577	6.72	0	0	2.74	1.66	2.403744	0	0	0.980098	0.593782
小计									38.173744	18.08	0	1.580098	9.403782

清单项目综合单价									67.237624
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89			
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76			
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12			
		增加人工费	元	2.403744	1	2.4			
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07			
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51			
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76			
		其他材料费	元	3.18	1	3.18			
	主材								
	设备								
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6			
		增加机械费	元	0.980098	1	0.98			

项目编码	030408007005	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6<N≤14	个	1	82.2	21.32	0	0	19.16	82.2	21.32	0	0	19.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.822	6.72	0	0	2.74	1.66	5.52384	0	0	2.25228	1.36452
小计									87.72384	21.32	0	2.25228	20.52452

清单项目综合单价									131.82064
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	9.797	1.3891	13.61			
		技工人工费	元	35.15	1.3603	47.81			
		高级技工人工费	元	15.116	1.3746	20.78			
		增加人工费	元	5.52384	1	5.52			
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.8	0.04			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16			
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09			
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06			
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05			
		端子号牌	个	12	0.1	1.2			
		其他材料费	元	2.38	1	2.38			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.25228	1	2.25			

项目编码	030408007006	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	51.56	15.23	0	0	12.11	51.56	15.23	0	0	12.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.5156	6.72	0	0	2.74	1.66	3.464832	0	0	1.412744	0.855896
小计									55.024832	15.23	0	1.412744	12.965896

清单项目综合单价									84.633472
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.201	1.3891	8.61			
		技工人工费	元	22.072	1.3603	30.02			
		高级技工人工费	元	9.403	1.3746	12.93			
		增加人工费	元	3.464832	1	3.46			
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16			
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39			
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06			
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05			
		端子号牌	个	5	0.1	0.5			
		其他材料费	元	1.49	1	1.49			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.412744	1	1.41			

项目编码	030904003012	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	33.26	207.88	0	0.12	17.72	33.26	207.88	0	0.12	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3326	6.72	0	0	2.74	1.66	2.235072	0	0	0.911324	0.552116
小计									35.495072	207.88	0	1.031324	18.272116

清单项目综合单价									262.678512
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5			
		技工人工费	元	15.942	1.3603	21.69			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	3.69	1.3746	5.07		
		增加人工费	元	2.235072	1	2.24		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	呼唤按钮	只	1	200	200		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.911324	1	0.91		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	011507003001	项目名称	灯箱	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	402.1	1201.03	0	0	148.55	40.21	120.103	0	0	14.855
031106-1	地下室增加费	100元	0.4021	6.72	0	0	2.74	1.66	2.702112	0	0	1.101754	0.667486
小计									42.912112	120.103	0	1.101754	15.522486

清单项目综合单价 179.639352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7227	1.3891	6.56		
		技工人工费	元	20.6939	1.3603	28.15		
		高级技工人工费	元	4.0012	1.3746	5.5		
		增加人工费	元	2.702112	1	2.7		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
		其他材料费	元	0.515	1	0.52		
	主材	通风方式信号灯箱	套	1.01	118	119.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.101754	1	1.1		

项目编码	030404035018	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	141.67	0	0	34.61	12.504	14.167	0	0	3.461
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	14.167	0	0.342774	3.668666

清单项目综合单价 31.523112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840336	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	战时电话插座	个	1	14.1	14.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342637	1	0.34		

项目编码	030404035019	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	60.47	0	0	30.55	12.504	6.047	0	0	3.055
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	6.047	0	0.342774	3.262666

清单项目综合单价 22.997112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840261	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	暗装单相二眼三眼组合插座 250V,10A	个	1	5.98	5.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342607	1	0.34		

项目编码	030404035020	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	89.67	0	0	32.01	12.504	8.967	0	0	3.201
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	8.967	0	0.342774	3.408666

清单项目综合单价 26.063112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3603	9.73		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3746	0.51		
		增加人工费	元	0.840252	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	防溅五孔插座 10A	个	1	8.9	8.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342603	1	0.34		

项目编码	030404035021	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	125.04	150.67	0	0	35.06	12.504	15.067	0	0	3.506
031106-1	地下室增加费	100元	0.1251	6.72	0	0	2.74	1.66	0.840672	0	0	0.342774	0.207666
小计									13.344672	15.067	0	0.342774	3.713666

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价													32.468112
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.6325	1.3891		2.27			
		技工人工费				元	7.1522	1.3603		9.73			
		高级技工人工费				元	0.369	1.3746		0.51			
		增加人工费				元	0.840252	1		0.84			
	材料	其他材料费				元	0.067	1		0.07			
	主材	战时移动泵插座 400V,16A				个	1	15		15			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.342603	1		0.34			
项目编码	030904006005	项目名称	电话				计量单位	个		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯分机安装	台	1	13.83	84.36	0	0	7.26	13.83	84.36	0	0	7.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.1383	6.72	0	0	2.74	1.66	0.929376	0	0	0.378942	0.229578
小计									14.759376	84.36	0	0.378942	7.489578
清单项目综合单价													106.987896
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.958	1.3891		2.72			
		技工人工费				元	6.672	1.3603		9.08			
		高级技工人工费				元	1.477	1.3746		2.03			
		增加人工费				元	0.929376	1		0.93			
	材料	木螺钉 M6×30				个	2	0.4		0.8			
		合金钢钻头(综合)				个	0.07	7.2		0.5			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	2	0.09		0.18			
		铜接线端子 DT-10				个	2	1.9		3.8			
		其他材料费				元	0.08	1		0.08			
	主材	电话分机				部	1	79		79			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.378942	1		0.38			
项目编码	030412001053	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	13		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_5	吸顶LED灯 1*16W	套	1	0	33.85	0	0	1.69	0	33.85	0	0	1.69
小计									0	33.85	0	0	1.69
清单项目综合单价													35.54
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工												
	材料												
	主材	吸顶LED灯 1*16W				个	1	33.85		33.85			
	设备												
	机械												
项目编码	030404034019	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_2	单联单控开关 250V,10A	套	1	0	6	0	0	0.3	0	6	0	0	0.3
小计									0	6	0	0	0.3
清单项目综合单价													6.3
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工												
	材料												
	主材	单联单控开关 10A				个	1	6		6			
	设备												
	机械												
项目编码	030404034020	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_3	双联单控开关 250V,10A	套	1	0	9.1	0	0	0.46	0	9.1	0	0	0.46
小计									0	9.1	0	0	0.46
清单项目综合单价													9.56
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工												
	材料												
	主材	双联单控开关 10A				个	1	9.1		9.1			
	设备												
	机械												
项目编码	030411006027	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	88		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									5.99104	3.313	0	0.15618	1.49362
清单项目综合单价													10.95384
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	1.0881	1.3891		1.51			
		技工人工费				元	2.4523	1.3603		3.34			
		高级技工人工费				元	0.5534	1.3746		0.76			
		增加人工费				元	0.376855	1		0.38			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.35		0.78			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.18		0.4			
		接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	2.02		2.06			
		其他材料费				元	0.073	1		0.07			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.153658	1		0.15			

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6278.2	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2471.45	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					8749.65
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6278.2
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	5099.2
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1179
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2471.45
1-10-1	031301017023	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆费 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	项	1	2471.45	2471.45
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							8749.65

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10535.29
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9406.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1128.78
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	10444.55
合计				20979.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防通风设备					366382.34	0	
1-1	030703024001	人防其他部件	1.名称:DJF-1型电动脚踏两用风机(清洁) 2.性能规格:清洁L=2600m3/h,H=850Pa,N=1.1kw、滤毒L=1278m3/h,H=1430Pa,N=1.1kw 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	6	6591.6	39549.6	0	
1-2	030703024002	人防其他部件	1.名称:油网过滤器LWP-X 2.性能规格:每块风量L=1600m3/h、终阻力86.2Pa 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	10	2921.78	29217.8	0	
1-3	030701015001	人防过滤吸收器	1.名称:过滤吸收器RFP-1000型 2.性能规格:每块风量L=1000m3/h、阻力≤850Pa 3.内含支架 4.增加费:地下室增加费 5.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	8	15407.22	123257.76	0	
1-4	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:D940X-0.5手、电动两用密闭阀 2.规格:Φ666 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	9912.32	79298.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:D940X-0.5手、电动两用密闭阀 2.规格:Φ560 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	7359.84	44159.04	0	
1-6	030703024003	测压装置	1.名称:倾斜式微压计 2.规格:DN15 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	1077.11	2154.22	0	
1-7	030703024004	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:D560 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	831.6	1663.2	0	
1-8	030703024005	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.规格:D560 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	4	766.67	3066.68	0	
1-9	030703024006	人防其他部件	1.名称:自动超压排气阀 PS-D250 2.规格:L=800m3/h 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	8	1082.81	8662.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	030108003012	轴流通风机	1.名称:混流式风机RP-B1-2-1 2.规格:L=6700m3/h、H=400Pa(全压)、N=1.5kW 3.增加费:地下室增加费 4.内含减震器、控制箱及安装费 5.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	3707.69	7415.38	0	
1-11	030703007079	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口（临战安装） 2.规格:600*400 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	100.49	803.92	0	
1-12	030703007080	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:D560 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	176.85	353.7	0	
1-13	030703020001	消声器	1.名称:管道式消声器（临战安装） 2.规格:1000X320X800 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1070.34	2140.68	0	
1-14	030703001143	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀（临战安装） 2.规格:1000*320 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	302.11	604.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	030703001144	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:D560 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	566.31	1132.62	0	
1-16	030703001145	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*320 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	个	2	591.35	1182.7	0	
1-17	030703024007	人防其他部件	1.名称:放射性监测取样管(末端设球阀) 2.规格:DN32 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	518.34	1036.68	0	
1-18	030703024008	人防其他部件	1.名称:压差测量管(末端设球阀) 2.规格:DN15 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	4	505.34	2021.36	0	
1-19	030703024009	人防其他部件	1.名称:尾气监测取样管(末端设球阀) 2.规格:DN15 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	493.34	986.68	0	
1-20	030703024010	人防其他部件	1.名称:气密测量管 2.规格:DN50 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	12	508.34	6100.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030703024011	人防其他部件	1.名称:多叶密闭阀 2.规格:1000*320 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	4282.91	8565.82	0	
1-22	030703024012	人防其他部件	1.名称:流量监测孔 2.规格:DN20 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个(套)	2	1077.11	2154.22	0	
1-23	031001002004	钢管	1.名称:人防增压管 2.规格:DN20 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	20	38.99	779.8	0	
1-24	031003001044	螺纹阀门	1.名称:人防球阀 2.规格:DN20 3.增加费:地下室增加费 4.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	37.57	75.14	0	
2		人防通风管道					41766.49	0	
2-1	030702001048	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:直径≤320 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	21.42	197.46	4229.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030702001049	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:直径≤450 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	30.06	177.08	5323.02	0	
2-3	030702001050	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.规格:直径≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	92.38	152.11	14051.92	0	
2-4	030702001051	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	13.02	161.52	2102.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030702001052	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:0.75 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	80.85	127.97	10346.37	0	
2-6	030702008010	柔性软风管	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	2.95	591.84	1745.93	0	
2-7	031201003027	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	1673.7	2.37	3966.67	0	
3		人防排烟管道					16882.78	0	
3-1	030702001053	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤630 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	25.2	169.29	4266.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防通风工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030702001054	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:大边长≤1000 4.板材厚度:1 5.其他:含管件、支架、防火防水封堵、穿墙/板孔洞及套管制作安装 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.含地下室增加费 8.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	52.82	135.74	7169.79	0	
3-3	030703019003	柔性接口	1.名称:风管软接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m2	1.8	591.84	1065.31	0	
3-4	031208003011	通风管道绝热	1.名称:硅酸铝棉耐火纤维卷毯 2.材质:硅酸铝棉,硅酸铝柔性防火卷毯芯材密度为128kg 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	m3	3.81	934.94	3562.12	0	
3-5	031201003028	金属结构刷油	1.名称:风管法兰、支吊架除锈、刷油 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费 4.具体详见施工图纸及招标文件，足施工及验收要求	kg	345.76	2.37	819.45	0	
合计							425031.61	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-人防通风工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030703024001	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-433	人防通风机安装 脚踏、电动两用风机 -	台	1	330.86	13.26	6173.99	0	73.49	330.86	13.26	6173.99	0	73.49
小计									330.86	13.26	6173.99	0	73.49
清单项目综合单价									6591.60				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	91.732	1.3891	127.42		
		技工人工费	元	114.712	1.3603	156.04		
		高级技工人工费	元	34.486	1.3746	47.4		
	材料	水泥 P.042.5	kg	3.58	0.387	1.39		
		砂子	kg	10	0.8	8		
		碎石 5mm～32mm	kg	15	0.25	3.75		
		水	m3	0.002	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.109	1	0.11		
	主材							
	设备	DJF-1型电动脚踏两用风机						
	机械							

项目编码	030703024002	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-436	LWP型滤尘器安装 卧式 -	台	1	535.26	206.37	1976.07	71.18	132.9	535.26	206.37	1976.07	71.18	132.9
小计									535.26	206.37	1976.07	71.18	132.9
清单项目综合单价									2921.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	148.202	1.3891	205.87		
		技工人工费	元	185.684	1.3603	252.59		
		高级技工人工费	元	55.872	1.3746	76.8		
	材料	扁钢 <59	kg	3.42	4.97	17		
		角钢 <63	kg	16	4.59	73.44		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	21.7	3.844	83.41		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	3.9	3.3	12.87		
		锭子油	kg	2.5	7.03	17.58		
		其他材料费	元	2.074	1	2.07		
	主材							
	设备	油网过滤器LWP-X						
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.37	192.39	71.18		

项目编码	030701015001	项目名称	人防过滤吸收器	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-440	过滤吸收器安装 风量L(m3/h) L≤1000 -	台	1	272.02	23.56	15000	47.41	64.23	272.02	23.56	15000	47.41	64.23
小计									272.02	23.56	15000	47.41	64.23
清单项目综合单价									15407.22				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.407	1.3891	104.75		
		技工人工费	元	94.273	1.3603	128.24		
		高级技工人工费	元	28.397	1.3746	39.03		
	材料	角钢 <63	kg	3.8	4.59	17.44		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.24	6.45	1.55		
		银铜焊丝	kg	0.006	72.54	0.44		
		硼砂	kg	0.014	4.9	0.07		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.009	16.54	0.15		
		紫铜管 φ4mm～13mm	kg	0.04	62	2.48		
		橡皮管 φ6mm	m	0.2	5.5	1.1		
		柔性接头 DN200	个	2	0	0		
		其他材料费	元	0.162	1	0.16		
	主材							
	设备	过滤吸收器RFP-1000型						
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.11	192.39	21.16		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.13	36.68	4.77		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.24	89.49	21.48		

项目编码	030703023001	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-430换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 600< D≤800 -	个	1	912.09	7943.69	0	429.8	626.74	912.09	7943.69	0	429.8	626.74
小计									912.09	7943.69	0	429.8	626.74
清单项目综合单价									9912.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	252.68	1.3891	351		
		技工人工费	元	316.351	1.3603	430.33		
		高级技工人工费	元	95.128	1.3746	130.76		
	材料	扁钢 <59	kg	29.22	4.97	145.22		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	2.32	18	41.76		
		六角螺栓带螺母 M16×61～80	10套	3.264	16.4	53.53		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	1.32	8.38	11.06		
		黄干油	kg	2.4	11.2	26.88		
		其他材料费	元	1.982	1	1.98		
	主材	D940X-0.5 手、电动两用密闭阀Φ666	个	1	7663.26	7663.26		
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.42	255.65	107.37		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.73	229.6	167.61		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	1.73	89.49	154.82		

项目编码	030703023002	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 500< D≤600 -	个	1	885.24	5681.29	0	294.66	498.65	885.24	5681.29	0	294.66	498.65
小计									885.24	5681.29	0	294.66	498.65
清单项目综合单价									7359.84				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	245.16	1.3891	340.55		
		技工人工费	元	307.068	1.3603	417.7		
		高级技工人工费	元	92.381	1.3746	126.99		
	材料	扁钢 ＜59	kg	19.26	4.97	95.72		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.72	18	30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.027	8.4	0.23		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	1.06	8.38	8.88		
		黄干油	kg	2	11.2	22.4		
		其他材料费	元	1.042	1	1.04		
	主材	D940X-0.5 手、电动两用密闭阀Φ560	个	1	5522.06	5522.06		
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.35	255.65	89.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.5	229.6	114.8		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	1.01	89.49	90.38		

项目编码	030703024003	项目名称	测压装置	计量单位	个(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压装置安装 DN15倾斜式微压计	套	1	459.1	492.35	0	0	125.66	459.1	492.35	0	0	125.66
小计									459.1	492.35	0	0	125.66
清单项目综合单价									1077.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	127.096	1.3891	176.55		
		技工人工费	元	159.261	1.3603	216.64		
		高级技工人工费	元	47.946	1.3746	65.91		
	材料	圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07		
		板枋材	m3	0.006	1901	11.41		
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76		
		其他材料费	元	0.113	1	0.11		
	主材	DN15倾斜式微压计	套	1	480	480		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024004	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-455换	换气堵头安装 直径D(mm) D≤315 ˜	个	1	88.39	689.29	0	0	53.92	88.39	689.29	0	0	53.92
小计									88.39	689.29	0	0	53.92
清单项目综合单价									831.60				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.483	1.3891	34.01		
		技工人工费	元	30.653	1.3603	41.7		
		高级技工人工费	元	9.224	1.3746	12.68		
	材料	石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.4	16.9	6.76		
		六角螺栓带螺母 M22×(90～120)	10套	1.236	26	32.14		
		其他材料费	元	0.389	1	0.39		
	主材	换气堵头D560	个	1	650	650		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024005	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400 ˜	个	1	55.18	666.04	0	0	45.45	55.18	666.04	0	0	45.45
小计									55.18	666.04	0	0	45.45
清单项目综合单价									766.67				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	22.339	1.3603	30.39		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	7.49	1.94		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.96	2.16		
		其他材料费	元	11.938	1	11.94		
	主材	插板阀D560	个	1	650	650		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024006	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-424换	人防排气阀门安装超压排气阀门（直径250mm） 阀安装 ˜	个	1	329.11	636.76	0	11.87	105.07	329.11	636.76	0	11.87	105.07
小计									329.11	636.76	0	11.87	105.07
清单项目综合单价									1082.81				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	91.186	1.3891	126.67		
		技工人工费	元	114.162	1.3603	155.29		
		高级技工人工费	元	34.298	1.3746	47.15		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2.9	4.97	14.41		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	8.47	3.719	31.5		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.78	18	32.04		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	1.2	5.8	6.96		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.24	8.38	2.01		
		水泥 P.042.5	kg	18.9	0.387	7.31		
		黄干油	kg	0.7	11.2	7.84		
		油麻	kg	3.86	13	50.18		
		石棉绒	kg	8.09	4.05	32.76		
		其他材料费	元	1.754	1	1.75		
	主材	自动超压排气阀 PS-D250	个	1	450	450		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.02	36.68	0.73		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.06	89.49	5.37		

项目编码	030108003012	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	166.93	3.83	3500	0	36.93	166.93	3.83	3500	0	36.93
小计									166.93	3.83	3500	0	36.93
清单项目综合单价									3707.69				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	46.135	1.3891	64.09		
		技工人工费	元	57.902	1.3603	78.76		
		高级技工人工费	元	17.516	1.3746	24.08		
	材料	其他材料费	元	0.035	1	0.04		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	379.3	3.79		
	主材							
	设备	混流式风机 RP-B1-2-1						
	机械							

项目编码	030703007079	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ~	个	1	0	95.7	0	0	4.79	0	95.7	0	0	4.79
小计									0	95.7	0	0	4.79
清单项目综合单价									100.49				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	单层百叶风口600*400	个	1	95.7	95.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030703007080	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ~	个	1	50.48	103.91	0	5.77	16.69	50.48	103.91	0	5.77	16.69
小计									50.48	103.91	0	5.77	16.69
清单项目综合单价									176.85				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891	22.68		
		技工人工费	元	20.439	1.3603	27.8		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.13	4.97	5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口D560	个	1	97.527	97.53		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.39	5.77		

项目编码	030703020001	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400＜C≤3200 ~	节	1	298.08	74.97	627.93	0	69.36	298.08	74.97	627.93	0	69.36
小计									298.08	74.97	627.93	0	69.36
清单项目综合单价									1070.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	82.482	1.3891	114.58		
		技工人工费	元	103.405	1.3603	140.66		
		高级技工人工费	元	31.164	1.3746	42.84		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	4.31	22.24		
		角钢 ＜63	kg	7.55	4.59	34.65		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	3	1.27		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		其他材料费	元	0.506	1	0.51		
	主材							
	设备	管道式消声器1000X320X800						
	机械							

项目编码	030703001143	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2800 ~	个	1	50.81	228.68	0	0	22.62	50.81	228.68	0	0	22.62
小计									50.81	228.68	0	0	22.62
清单项目综合单价									302.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.434	1.3891	22.83		
		技工人工费	元	20.567	1.3603	27.98		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	调节阀1000*320	个	1	218.4872	218.49		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001144	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2200 ~	个	1	84.86	440.73	0	0	40.72	84.86	440.73	0	0	40.72
小计									84.86	440.73	0	0	40.72
清单项目综合单价									566.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	27.445	1.3891	38.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	34.363	1.3603	46.74			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32			
		其他材料费	元	2.197	1	2.2			
	主材	70℃防火阀D560	个	1	428.814464	428.81			
	设备								
	机械								

项目编码	030703001145	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 `	个	1	190.11	342.28	0	0	58.96	190.11	342.28	0	0	58.96
小计									190.11	342.28	0	0	58.96
清单项目综合单价									591.35				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	61.477	1.3891	85.4		
		技工人工费	元	76.973	1.3603	104.71		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.006	1	3.01		
	主材	70℃防火阀1000*320	个	1	324.7072	324.71		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024007	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-57	外境监测取样 单点 放射性监测取样管(末	套	1	302.56	3.54	145	0.44	66.8	302.56	3.54	145	0.44	66.8
小计									302.56	3.54	145	0.44	66.8
清单项目综合单价									518.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.486	1.3891	11.79		
		技工人工费	元	170.155	1.3603	231.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
	材料	位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	放射性监测取样管(末端设球阀)DN32						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	030703024008	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-57	外境监测取样 单点 压差测量管(末端设球	套	1	302.56	3.54	132	0.44	66.8	302.56	3.54	132	0.44	66.8
小计									302.56	3.54	132	0.44	66.8
清单项目综合单价									505.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.486	1.3891	11.79		
		技工人工费	元	170.155	1.3603	231.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
	材料	位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	压差测量管(末端设球阀)DN15						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	030703024009	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-57	外境监测取样 单点 尾气监测取样管(末端	套	1	302.56	3.54	120	0.44	66.8	302.56	3.54	120	0.44	66.8
小计									302.56	3.54	120	0.44	66.8
清单项目综合单价									493.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.486	1.3891	11.79		
		技工人工费	元	170.155	1.3603	231.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
	材料	位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	尾气监测取样管(末端设球阀)DN15						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	030703024010	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-57	外境监测取样 单点 气密测量管DN50	套	1	302.56	3.54	135	0.44	66.8	302.56	3.54	135	0.44	66.8
小计									302.56	3.54	135	0.44	66.8
清单项目综合单价									508.34				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.486	1.3891	11.79		
		技工人工费	元	170.155	1.3603	231.46		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3746	59.31		
	材料	位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	气密测量管DN50						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	030703024011	项目名称	人防其他部件	计量单位	个(套)	工程量	2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030903-431换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 800< D≤1000	个	1	1491.52	1790.47	0	546.49	454.43	1491.52	1790.47	0	546.49	454.43
小计									1491.52	1790.47	0	546.49	454.43
清单项目综合单价													4282.91
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		413.166	1.3891		573.93		
		技工人工费				元		517.283	1.3603		703.66		
		高级技工人工费				元		155.632	1.3746		213.93		
	材料	扁钢 <59				kg		35.68	4.97		177.33		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm				kg		2.9	18		52.2		
		六角螺栓带螺母 M16×61~80				10套		4.08	16.4		66.91		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg		1.58	8.38		13.24		
		黄干油				kg		2.8	11.2		31.36		
		其他材料费				元		2.426	1		2.43		
	主材	多叶密闭阀1000*320				个		1	1447		1447		
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.49	255.65		125.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班		1.02	229.6		234.19		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		2.09	89.49		187.03		
项目编码	030703024012	项目名称			人防其他部件			计量单位	个(套)		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压表直接装 DN15倾斜式微压计	套	1	459.1	492.35	0	0	125.66	459.1	492.35	0	0	125.66
小计									459.1	492.35	0	0	125.66
清单项目综合单价													1077.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		127.096	1.3891		176.55		
		技工人工费				元		159.261	1.3603		216.64		
		高级技工人工费				元		47.946	1.3746		65.91		
	材料	圆钉 φ5mm以内				kg		0.01	7		0.07		
		板枋材				m3		0.006	1901		11.41		
		熟桐油				kg		0.12	6.3		0.76		
		其他材料费				元		0.113	1		0.11		
	主材	DN15倾斜式微压计				套		1	480		480		
	设备												
	机械												
项目编码	031001002004	项目名称			钢管			计量单位	m		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-70	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 15<DN≤20	10m	1	242.2	85.49	0	4.25	57.87	242.2	85.49	0	4.25	57.87
小计									242.2	85.49	0	4.25	57.87
清单项目综合单价													389.81
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.428	1.3891		4.76		
		技工人工费				元		11.6208	1.3603		15.81		
		高级技工人工费				元		2.6553	1.3746		3.65		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.005	5.5		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.502	0.1		0.05		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m		1.02	6.86		7		
		室内焊接钢管接头零件 DN20				个		1.619	0.79		1.28		
		水				m3		0.006	4.76		0.03		
		其他材料费				元		0.166	1		0.17		
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.0079	48.39		0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.001	23.37		0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.41		0.02		
项目编码	031003001044	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	10.16	23.97	0	0	3.44	10.16	23.97	0	0	3.44
小计									10.16	23.97	0	0	3.44
清单项目综合单价													37.57
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.412	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		4.901	1.3603		6.67		
		高级技工人工费				元		1.111	1.3746		1.53		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		人防球阀DN20				个		1.01	21.2		21.41		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030702001048	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	21.42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1235.71	373.4	0	70.2	295.35	123.571	37.34	0	7.02	29.535
小计									123.571	37.34	0	7.02	29.535
清单项目综合单价													197.46600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		34.2329	1.3891		47.55		
		技工人工费				元		42.859	1.3603		58.3		
		高级技工人工费				元		12.8892	1.3746		17.72		
		圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.293	3.596		1.05		
		扁钢 <60				kg		2.064	4.97		10.26		
		角钢 <60				kg		0.089	4.59		0.41		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm				kg		0.14	7.49		1.05		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.85	1.96		1.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.2	3.2		0.64		

....

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	21.5	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	8.36	0.06		
		电	kW·h	0.0423	0.77	0.03		
		氧气	m3	0.0084	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.003	16.54	0.05		
		其他材料费	元	0.2566	1	0.26		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	19.13	21.77		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	192.39	2.5		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.003	270.21	0.81		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0035	207.63	0.73		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.041	36.68	1.5		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.96	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	147.39	0.44		

项目编码	030702001049	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	30.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-3	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320<D≤450	10m2	0.1	1004	462.51	0	56.42	247.88	100.4	46.251	0	5.642	24.788
小计									100.4	46.251	0	5.642	24.788
清单项目综合单价													177.08100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.813	1.3891	38.64		
		技工人工费	元	34.8212	1.3603	47.37		
		高级技工人工费	元	10.474	1.3746	14.4		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.19	3.596	0.68		
		扁钢 <60	kg	0.356	4.97	1.77		
		角钢 <60	kg	3.16	4.59	14.5		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.124	7.49	0.93		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.7167	1.96	1.4		
		铁铆钉 M4	kg	0.027	4.32	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.007	8.36	0.06		
		电	kW·h	0.064	0.77	0.05		
		氧气	m3	0.0117	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0042	16.54	0.07		
		其他材料费	元	0.2921	1	0.29		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.96	26.13		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	265.24	0.53		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.002	270.21	0.54		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	36.68	1.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	147.39	0.44		

项目编码	030702001050	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	92.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-4	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000	10m2	0.1	755.19	537.99	0	32.62	195.3	75.519	53.799	0	3.262	19.53
小计									75.519	53.799	0	3.262	19.53
清单项目综合单价													152.11000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.9141	1.3891	29.05		
		技工人工费	元	26.184	1.3603	35.62		
		高级技工人工费	元	7.8922	1.3746	10.85		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.075	3.596	0.27		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.121	4.31	0.52		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 >63	kg	0.233	4.59	1.07		
		角钢 <60	kg	3.271	4.59	15.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.097	7.49	0.73		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	3.2	1.65		
		铁铆钉 M4	kg	0.021	4.32	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003	8.36	0.03		
		电	kW·h	0.0667	0.77	0.05		
		氧气	m3	0.0135	6.99	0.09		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3396	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.009	192.39	1.73		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	265.24	0.27		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	270.21	0.27		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	207.63	0.21		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	36.68	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	147.39	0.15		

项目编码	030702001051	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	13.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	560.97	0	52.15	206.61	79.542	56.097	0	5.215	20.661
小计									79.542	56.097	0	5.215	20.661
清单项目综合单价													161.51500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.035	1.3891	30.61		
		技工人工费	元	27.5873	1.3603	37.53		
		高级技工人工费	元	8.2979	1.3746	11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.596	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	8.36	0.89		
		电	kW·h	0.0663	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.39	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	265.24	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.21	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.63	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	147.39	0.74		

项目编码	030702001052	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	80.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	533.46	0	32.67	152.38	56.117	53.346	0	3.267	15.238
小计									56.117	53.346	0	3.267	15.238
清单项目综合单价													127.96800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.5495	1.3891	21.6		
		技工人工费	元	19.4678	1.3603	26.48		
		高级技工人工费	元	5.8451	1.3746	8.03		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.596	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 >63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 <60	kg	3.504	4.59	16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	8.36	0.41		
		电	kW·h	0.0653	0.77	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		其他材料费	元	0.3374	1	0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.7	32.66		
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.39	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	265.24	0.8		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.21	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.63	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.96	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	147.39	0.29		

项目编码	030702008010	项目名称	柔性软风管	计量单位	m2	工程量	2.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3603	133.25		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3746	40.56		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.39	27.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	89.49	1.61		

项目编码	031201003027	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	1673.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.35820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

项目编码	030702001053	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	25.2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	795.42	634.94	0	52.15	210.31	79.542	63.494	0	5.215	21.031
小计									79.542	63.494	0	5.215	21.031
清单项目综合单价													169.2820
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.035	1.3891		30.61		
		技工人工费				元		27.5873	1.3603		37.53		
		高级技工人工费				元		8.2979	1.3746		11.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.193	3.596		0.69		
		扁钢 <60				kg		0.133	4.97		0.66		
		角钢 <60				kg		3.566	4.59		16.37		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4				kg		0.024	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.106	8.36		0.89		
		电				kW·h		0.0663	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3204	1		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm				m2		1.138	35.2		40.06		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.012	192.39		2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.004	265.24		1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.004	63.21		0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.004	207.63		0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.003	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.005	147.39		0.74		
项目编码	030702001054	项目名称		碳钢通风管道				计量单位	m2		工程量	52.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	561.17	607.43	0	32.67	156.08	56.117	60.743	0	3.267	15.608
小计									56.117	60.743	0	3.267	15.608
清单项目综合单价													135.73500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.5495	1.3891		21.6		
		技工人工费				元		19.4678	1.3603		26.48		
		高级技工人工费				元		5.8451	1.3746		8.03		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.149	3.596		0.54		
		扁钢 <60				kg		0.112	4.97		0.56		
		角钢 >63				kg		0.016	4.59		0.07		
		角钢 <60				kg		3.504	4.59		16.08		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.092	7.49		0.69		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.43	3.2		1.38		
		铁铆钉 M4				kg		0.022	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0023	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.049	8.36		0.41		
		电				kW·h		0.0653	0.77		0.05		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	16.54		0.08		
		其他材料费				元		0.3374	1		0.34		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm				m2		1.138	35.2		40.06		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.007	192.39		1.35		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班		0.003	265.24		0.8		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班		0.003	63.21		0.19		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班		0.003	207.63		0.62		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班		0.002	7.96		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.002	147.39		0.29		
项目编码	030703019003	项目名称		柔性接口				计量单位	m2		工程量	1.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.34	205.8	0	29.31	74.39	282.34	205.8	0	29.31	74.39
小计									282.34	205.8	0	29.31	74.39
清单项目综合单价													591.840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		78.13	1.3891		108.53		
		技工人工费				元		97.954	1.3603		133.25		
		高级技工人工费				元		29.507	1.3746		40.56		
	材料	扁钢 <59				kg		8.32	4.97		41.35		
		角钢 <63				kg		18.33	4.59		84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.97	7.49		7.27		
		帆布				m2		1.15	14.15		16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		2.6	20.95		54.47		
		铁铆钉				kg		0.07	4.32		0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg		0.06	8.38		0.5		
		其他材料费				元		1.508	1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.144	192.39		27.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.018	89.49		1.61		
项目编码	031208003011	项目名称		通风管道绝热				计量单位	m3		工程量	3.81	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-161换	纤维类制品(管壳)安装 管道φ720mm以下厚度T(mm) 50<T≤60	m3	1	195.13	635.82	0	27.41	76.58	195.13	635.82	0	27.41	76.58
小计									195.13	635.82	0	27.41	76.58
清单项目综合单价													934.9400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		40.044	1.3891		55.63		
		技工人工费				元		82.425	1.3603		112.12		
		高级技工人工费				元		19.916	1.3746		27.38		
	材料	镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm				kg		3.24	5.5		17.82		
	主材	硅酸铝棉耐火纤维卷毯				m3		1.03	600		618		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.12	228.39	27.41		

项目编码	031201003028	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	345.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	48.99	1.62	0	13.01	11.74	0.4899	0.0162	0	0.1301	0.1174
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	24.18	7.27	0	6.5	6.12	0.2418	0.0727	0	0.065	0.0612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	6.19	0	6.5	5.89	0.2335	0.0619	0	0.065	0.0589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.35	8.88	0	0	5.58	0.2335	0.0888	0	0	0.0558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.35	7.77	0	0	5.53	0.2335	0.0777	0	0	0.0553
小计									1.4322	0.3173	0	0.2601	0.3486
清单项目综合单价													2.358200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.45202	1.3891	0.63		
		技工人工费	元	0.49637	1.3603	0.68		
		高级技工人工费	元	0.09404	1.3746	0.13		
	材料	钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0021	6	0.01		
		其他材料费	元	0.00375	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1300.84	0.26		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9118.26	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3055.78	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防通风工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					12174.04
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9118.26
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	7405.91
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1712.35
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3055.78
1-10-1	031301017024	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	3055.78	3055.78
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							12174.04

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防通风工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	15198.16
1	增值税应纳税额	A5	3.02	13569.79
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1628.37
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	12125.04
合计				27323.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防给排水工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防给排水工程					28328.12	0	
1-1	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.名称:机制排水铸铁管 3.规格型号:DN100 4.壁厚:满足设计或规范要求 5.连接形式:丝扣连接 6.管道防腐、灌水试验、管道标识、刷色环 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.含地下室增加费 9.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	37.36	190.46	7115.59	0	
1-2	031004014017	给、排水附(配)件	1.名称:防爆地漏 2.规格、型号:DN75 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	12	233.62	2803.44	0	
1-3	031002003109	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN25 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	266.43	1598.58	0	
1-4	031002003110	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:穿管直径DN65 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	332.87	332.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-人防给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030109011004	潜水泵	1.名称:移动潜污泵 2.型号规格:型号:WQG15-20-2.2 Q=15m3/h,H=20m,N=2.2Kw 3.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓、液位控制器、橡胶软管、控制箱、电缆等 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.含地下室增加费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	4	4119.41	16477.64	0	
合计							28328.12	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-人防给排水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001005003	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	37.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75＜DN≤100 - 离心铸铁排水管卡箍式	10m	0.1	557.51	1107.01	0	0	178.06	55.751	110.701	0	0	17.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.5576	6.72	0	0	2.74	1.66	3.747072	0	0	1.527824	0.925616
小计									59.498072	110.701	0	1.527824	18.731616
清单项目综合单价													190.458512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.8886	1.3891	10.96		
		技工人工费	元	26.7429	1.3603	36.38		
		高级技工人工费	元	6.1217	1.3746	8.41		
		增加人工费	元	3.746472	1	3.75		
	材料	不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	17.07	43.26		
		离心铸铁排水管卡箍式 DN100	m	0.89	49.9	44.41		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	23.21	22.07		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	8.31	0.17		
		水	m3	0.09	4.76	0.43		
		其他材料费	元	0.3684	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.527579	1	1.53		

项目编码	031004014017	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 -	10个	0.1	431.25	1678	0	0	178.82	43.125	167.8	0	0	17.882
031106-1	地下室增加费	100元	0.432	6.72	0	0	2.74	1.66	2.90304	0	0	1.18368	0.71712
小计									46.02804	167.8	0	1.18368	18.59912
清单项目综合单价													233.61084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1049	1.3891	8.48		
		技工人工费	元	20.6801	1.3603	28.13		
		高级技工人工费	元	4.7391	1.3746	6.51		
		增加人工费	元	2.898	1	2.9		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	34.96	3.5		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	42.37	42.37		
		防爆地漏 DN75	个	1	121.51	121.51		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.181625	1	1.18		

项目编码	031002003109	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.62	65.51	0	26.18	16.61	52.62	65.51	0	26.18	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.41	0	0	14.7	63.49	14.41	0	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.1611	6.72	0	0	2.74	1.66	7.802592	0	0	3.181414	1.927426
小计									123.912592	79.92	0	29.361414	33.237426
清单项目综合单价													266.431432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
		增加人工费	元	7.802592	1	7.8		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.181414	1	3.18		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		

项目编码	031002003110	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.08	0	36.48	21.36	63.64	98.08	0	36.48	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66	17.5	0	0	15.4	66	17.5	0	0	15.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2964	6.72	0	0	2.74	1.66	8.711808	0	0	3.552136	2.152024
小计									138.351808	115.58	0	40.032136	38.912024
清单项目综合单价													332.875968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
		增加人工费	元	8.711808	1	8.71		
		扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.552136	1	3.55		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	030109011004	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-46	离心式杂质泵 潜水排污泵移动式 -	台	1	165.04	19.26	2095	14.74	38.28	165.04	19.26	2095	14.74	38.28
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 -	台	1	233.14	35.16	1257	0	53.07	233.14	35.16	1257	0	53.07
030903-414	减振器安装	个	4	10.63	30.05	0	0	3.84	42.52	120.2	0	0	15.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.7566	6.72	0	0	2.74	1.66	18.524352	0	0	7.553084	4.575956
小计									459.224352	174.62	3352	22.293084	111.285956
清单项目综合单价													4119.423392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	65.302	1.3891	90.71		
		技工人工费	元	177.11	1.3603	240.92		
		高级技工人工费	元	79.309	1.3746	109.02		
		增加人工费	元	18.524352	1	18.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.5	0.387	5.22		
		木板	m3	0.002	1728	3.46		
		煤油	kg	0.4	8.44	3.38		
		汽油 60#～70#	kg	0.11	7.54	0.83		
		黄油 钙基酯	kg	0.1	11.2	1.12		
		氧气(工业用)	m3	0.08	19.58	1.57		
		乙炔气	m3	0.03	14.7	0.44		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	11.17	1	11.17		
		减振器	个	4	30	120		
	主材							
	设备	移动潜污泵						
		移动潜污泵控制箱						
	机械	增加机械费	元	7.553084	1	7.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	608.32	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	231.48	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					839.80
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	608.32
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	494.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	114.24
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	231.48
1-10-1	031301017025	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求件及其他技术要求	项	1	231.48	231.48
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							839.80

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1020.49
1	增值税应纳税额	A5	3.02	911.15
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	109.34
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1002.57
合计				2023.06

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观安装工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-景观电气工程	461472.69
2	福永小学改扩建工程-景观给排水工程	249624.82
3	暂列金额	0
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		711097.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		景观电气工程					422525.75	0	
1-1	030404017139	配电箱	1.名称:景观配电箱 2.编号:JGAL-01 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3428.25	3428.25	0	
1-2	030404017140	配电箱	1.名称:景观配电箱 2.编号:JGAL-02 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3628.25	3628.25	0	
1-3	030404017141	配电箱	1.名称:景观配电箱 2.编号:JGAL-03 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3428.25	3428.25	0	
1-4	030404017142	配电箱	1.名称:景观配电箱 2.编号:JGAL-04 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1978.25	1978.25	0	
1-5	030404017143	配电箱	1.名称:景观配电箱 2.编号:JGAL-05 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1978.25	1978.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030414002008	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	766.15	766.15	0	
1-7	040805004001	景观照明灯	1.名称:庭院灯 2.规格:48W,LED灯,AC220V,3000K,Ra80,IP65,光束角120度 3.其他:含灯具灯杆、混凝土垫层及基础、钢筋、模板、螺栓、中粗砂、接地极扁钢及圆钢 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	51	1435.87	73229.37	0	
1-8	040805004002	景观照明灯	1.名称:射树灯 2.规格:LED灯24W,AC220V,3000K,Ra80,IP68 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	11	171.37	1885.07	0	
1-9	040805004003	景观照明灯	1.名称:草坪灯 2.规格:LED灯12W,AC220V,3000K,Ra80,IP65 3.其他:含灯具灯柱、混凝土基础、地脚螺栓 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	77	465.31	35828.87	0	
1-10	040805004004	景观照明灯	1.名称:球场高杆灯 2.规格:200W*4,LED灯,AC220V,5000K,Ra80,IP65,光束角120度 3.其他:含灯杆Φ200*H10000mm 4.其他:含灯具混凝土基础、钢筋、预埋件、螺栓、灯杆、接地极、预埋管 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	6426.55	64265.5	0	
1-11	040805004005	景观照明灯	1.名称:地脚灯 2.规格:LED灯5W,3000K,DC24V,Ra80,IP67 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	155.57	155.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	040805004006	景观照明灯	1.名称:LED灯带 2.规格:LED灯5W/米,3000K,DC24V,Ra80,IP68 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	877.74	20.79	18248.21	0	
1-13	040205001001	人(手)孔井	1.名称:电缆手孔井 2.含混凝土垫层、M7.5水泥砂浆砌MU10砖砌体、DN50UPVC排水管及地漏、抹灰、装饰井盖 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	19	732.96	13926.24	0	
1-14	030404019001	控制开关	1.名称:开关电源 2.规格:220V~24V 3.含垫层以及模板等内容 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	34	122.28	4157.52	0	
1-15	030408001075	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:JHS-4*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.含防水电缆电缆头 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	140	23.77	3327.8	0	
1-16	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	463.74	12.19	5652.99	0	
1-17	030408001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2959.66	16.84	49840.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	030408001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	38.86	22.76	884.45	0	
1-19	030408001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.5	54.68	355.42	0	
1-20	030408001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	658.9	26.21	17269.77	0	
1-21	030408006038	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	23	63.26	1454.98	0	
1-22	030411004111	配线	1.名称:配线 2.规格:RVV2*6 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.含接线端子 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	284.77	18.19	5179.97	0	
1-23	030411001107	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC25 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3578.02	5.95	21289.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程　　第 5 页，共 5 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	030411001108	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC32 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	797.04	7.15	5698.84	0	
1-25	030411001109	配管	1.名称:配管 2.规格:PVC40 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.27	8.15	10.35	0	
1-26	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	709.5	9.14	6484.83	0	
1-27	010103001017	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填中粗砂 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	212.85	281.52	59921.53	0	
1-28	010103001018	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填素土 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	496.65	23.24	11542.15	0	
1-29	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	212.85	31.52	6709.03	0	
合计							422525.75	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-景观电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017139	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3000	0	71.93	318.16	38.16	3000	0	71.93
小计									318.16	38.16	3000	0	71.93
清单项目综合单价									3428.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	景观配电箱 JGAL-01						
	机械							

项目编码	030404017140	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3200	0	71.93	318.16	38.16	3200	0	71.93
小计									318.16	38.16	3200	0	71.93
清单项目综合单价									3628.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	景观配电箱 JGAL-02						
	机械							

项目编码	030404017141	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	3000	0	71.93	318.16	38.16	3000	0	71.93
小计									318.16	38.16	3000	0	71.93
清单项目综合单价									3428.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	景观配电箱 JGAL-03						
	机械							

项目编码	030404017142	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1550	0	71.93	318.16	38.16	1550	0	71.93
小计									318.16	38.16	1550	0	71.93
清单项目综合单价									1978.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	景观配电箱 JGAL-04						
	机械							

项目编码	030404017143	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^	台	1	318.16	38.16	1550	0	71.93	318.16	38.16	1550	0	71.93
小计									318.16	38.16	1550	0	71.93
清单项目综合单价									1978.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备	景观配电箱 JGAL-05										
	机械											
项目编码	030414002008	项目名称	送配电装置系统			计量单位	系统		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
小计									600.1	10	0	22	134.05
清单项目综合单价													766.15
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.874	1.3891		66.5		
		技工人工费				元		215.254	1.3603		292.81		
		高级技工人工费				元		175.173	1.3746		240.79		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		22	1		22		
项目编码	040805004001	项目名称	景观照明灯			计量单位	套		工程量	51		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-49换	庭院路灯安装 三火	10套	0.1	2200.79	6721.02	0	0	820.45	220.079	672.102	0	0	82.045
030209-3	角钢接地极制作安装 普通土	根	1	35.42	61.89	0	18.44	12.13	35.42	61.89	0	18.44	12.13
030209-1	钢管接地极制作安装 普通土	根	1	51.89	78.95	0	18.44	16.6	51.89	78.95	0	18.44	16.6
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.012	1334.98	4130.34	0	136.52	509.5	16.01976	49.56408	0	1.63824	6.114
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.019	878.46	4086.15	0	136.36	406.79	16.69074	77.63685	0	2.59084	7.72901
小计									340.0995	940.14293	0	41.10908	124.61801
清单项目综合单价													1445.96952
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		65.330389	1.3891		90.75		
		技工人工费				元		146.085388	1.3603		198.72		
		高级技工人工费				元		35.4049	1.3746		48.67		
	材料	镀锌扁钢 60×6				kg		0.52	5.5		2.86		
		镀锌角钢 L40×4				m		2.6	22.5		58.5		
		膨胀螺栓 M12×160				套		4.08	6.5		26.52		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.16	8.36		1.34		
		沥青清漆				kg		0.04	13.2		0.53		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm				m		2.6	29.06		75.56		
		水				m3		0.056484	4.76		0.27		
		其他材料费				元		2.642	1		2.64		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.295673	399.79		118.21		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.631071	1		1.63		
	主材	庭院灯 48W				套		1	645		645		
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.011417	280.5		3.2		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.055743	14.19		0.79		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.24	30.87		7.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.2	147.39		29.48		
项目编码	040805004002	项目名称	景观照明灯			计量单位	套		工程量	11		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-117换	射灯	10套	0.1	445.43	1114.48	0	0	153.76	44.543	111.448	0	0	15.376
小计									44.543	111.448	0	0	15.376
清单项目综合单价													171.367
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.455	1.3631		33.33		
		技工人工费				元		8.4	1.3343		11.21		
	材料	膨胀螺栓 M12				套		4.08	0.58		2.37		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.002	1		0		
	主材	射树灯 24W				套		1.01	108		109.08		
	设备												
	机械												
项目编码	040805004003	项目名称	景观照明灯			计量单位	套		工程量	77		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-214换	立柱式草坪灯安装	10套	0.1	641.14	3529.06	0	0	317.56	64.114	352.906	0	0	31.756
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.003	878.46	4086.15	0	136.36	406.79	2.63538	12.25845	0	0.40908	1.22037
小计									66.74938	365.16445	0	0.40908	32.97637
清单项目综合单价													465.29928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.573749	1.3891		11.91		
		技工人工费				元		33.867002	1.3603		46.07		
		高级技工人工费				元		6.3797	1.3746		8.77		
	材料	膨胀螺栓 M10				套		4.08	0.52		2.12		
		合金钢钻头(综合)				个		0.052	7.2		0.37		
		水				m3		0.00492	4.76		0.02		
		其他材料费				元		0.41	1		0.41		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0303	399.79		12.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.12138	1		0.12		
	主材	草坪灯 12W				套		1	350		350		
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.00117	280.5		0.33		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.0057	14.19		0.08		
项目编码	040805004004	项目名称	景观照明灯			计量单位	套		工程量	10		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-72	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18	10套	1	611.74	29290	0	714.65	1647.03	611.74	29290	0	714.65	1647.03
040704-7	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 5<H≤10	根	1	146.35	1523.93	0	90.26	114.46	146.35	1523.93	0	90.26	114.46
030209-5	圆钢接地极制作安装 普通土	根	1	25.6	45.27	0	17.21	9.06	25.6	45.27	0	17.21	9.06

工程量清单综合单价分析表

040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.071	878.46	4086.15	0	136.36	406.79	62.37066	290.11665	0	9.68156	28.88209
010002-105	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.13	338.74	4923.65	0	10.24	321.42	44.0362	640.0745	0	1.3312	41.7846
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.13	761.74	62.06	0	75.62	175.83	99.0262	8.0678	0	9.8306	22.8579
小计									989.12306	31797.45895	0	842.96336	1864.07459
清单项目综合单价													35493.61996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	85.440663	1.3891	118.69		
		技工人工费	元	227.611054	1.3603	309.62		
		高级技工人工费	元	3.869	1.3746	5.32		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10	t	0.12915	4803	620.31		
		圆钢 φ25mm~32mm	kg	10.1	4.23	42.72		
		镀锌扁钢 60×6	kg	0.13	5.5	0.72		
		钢垫板 δ=2.5mm~5mm	kg	0.481	3	1.44		
		精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.35	11.02		
		弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0.844	1.8	1.52		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.08	8.36	0.67		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.9072	8.62	7.82		
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13		
		酚醛磁漆	kg	0.5	10.5	5.25		
		红丹环氧防锈漆	kg	0.25	16.91	4.23		
		水	m3	0.130576	4.76	0.62		
		其他材料费	元	1.03	1	1.03		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.71104	399.79	284.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.318384	1	3.32		
	主材	球场灯 200W*4	套	1.01	2900	2929		
		球场灯杆 H=10m	根	1	1500	1500		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.058	624.14	36.2		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=8	台班	0.058	932.04	54.06		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.027456	280.5	7.7		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.06	1191.09	71.47		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.13376	14.19	1.9		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.01134	42.51	0.48		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.03276	24.67	0.81		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.08	30.87	2.47		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0567	168.04	9.53		

项目编码	040805004005	项目名称	景观照明灯	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-118换	嵌入式地灯 地脚灯 5W	10套	0.1	533.89	861.21	0	0	160.57	53.389	86.121	0	0	16.057
小计									53.389	86.121	0	0	16.057
清单项目综合单价													155.567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.574	1.3631	40.31		
		技工人工费	元	9.801	1.3343	13.08		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	0.408	0.4	0.16		
		冲击钻头 φ6~12mm	个	0.0284	5.5	0.16		
		铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV 2.5mm2	m	1.985	2.29	4.55		
		铜接线端子	个	1.015	0.17	0.17		
		塑料接线柱	个	1.03	0.27	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.005	1	0.01		
	主材	地脚灯 5W	套	1.01	80	80.8		
	设备							
	机械							

项目编码	040805004006	项目名称	景观照明灯	计量单位	m	工程量	877.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-277换	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	36.52	155.57	0	0	15.82	3.652	15.557	0	0	1.582
小计									3.652	15.557	0	0	1.582
清单项目综合单价													20.79100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.6638	1.3891	0.92		
		技工人工费	元	1.485	1.3603	2.02		
		高级技工人工费	元	0.5167	1.3746	0.71		
	材料	电线 BV-2.5	m	0.0458	2.29	0.1		
		铜接线端子 DT-6	个	0.1015	1.2	0.12		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材	LED灯带 5W	m	1.01	15	15.15		
	设备							
	机械							

项目编码	040205001001	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-1	接线手井制作 400mm×400mm	座	1	271.56	382.51	0	0	78.89	271.56	382.51	0	0	78.89
小计									271.56	382.51	0	0	78.89
清单项目综合单价													732.96

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.591	1.3891	92.5		
		技工人工费	元	103.127	1.3603	140.28		
		高级技工人工费	元	28.209	1.3746	38.78		
	材料	粗砂	m3	0.018	145	2.61		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm	千块	0.148	350	51.8		
		钢筋混凝土井盖井座 400mm×400mm	套	1	240	240		
		水	m3	3.994	4.76	19.01		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.02	371.14	7.42		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.143	404.75	57.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.79	1	3.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030404019001	项目名称	控制开关	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	600.36	38.32	450	0	134.06	60.036	3.832	45	0	13.406
小计									60.036	3.832	45	0	13.406
清单项目综合单价									122.274				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.0509	1.3891		9.79		
		技工人工费				元		30.8977	1.3603		42.03		
		高级技工人工费				元		5.974	1.3746		8.21		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65				10个		0.408	0.1		0.04		
		裸铜线 2～4mm2				m		0.51	6.12		3.12		
		其他材料费				元		0.67	1		0.67		
	主材												
	设备	开关电源 220V~24V											
	机械												
项目编码	030408001075	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	140	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.1	316.08	1891.72	0	5.49	164.52	31.608	189.172	0	0.549	16.452
小计									31.608	189.172	0	0.549	16.452
清单项目综合单价									237.781				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	防水电缆 JHS-4*4				m		1.01	18.64		18.83		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000099	554.07		0.05		
项目编码	030408001076	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	463.74	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.4	850.41	0	4.57	100.8	2.634	8.5041	0	0.0457	1.008
小计									2.634	8.5041	0	0.0457	1.008
清单项目综合单价									12.191800				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3603		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3746		0.34		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 YJV-3*2.5				m		1.01	8.33		8.41		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	554.07		0.05		
项目编码	030408001077	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	2959.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.4	1292.79	0	4.57	122.92	2.634	12.9279	0	0.0457	1.2292
小计									2.634	12.9279	0	0.0457	1.2292
清单项目综合单价									16.836800				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3603		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3746		0.34		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 YJV-3*4				m		1.01	12.71		12.84		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	554.07		0.05		
项目编码	030408001078	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	38.86	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.4	1857.38	0	4.57	151.14	2.634	18.5738	0	0.0457	1.5114
小计									2.634	18.5738	0	0.0457	1.5114
清单项目综合单价									22.764900				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3603		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3746		0.34		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		电力电缆 YJV-3*6				m		1.01	18.3		18.48		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	554.07		0.05		
项目编码	030408001079	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	6.5	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	4794.46	0	6.09	317.43	3.5121	47.9446	0	0.0609	3.1743
小计									3.5121	47.9446	0	0.0609	3.1743
清单项目综合单价									54.69190				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 YJV-5*10	m	1.01	47.38	47.85		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408001080	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	658.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	351.21	2081.6	0	6.09	181.78	3.5121	20.816	0	0.0609	1.8178
小计									3.5121	20.816	0	0.0609	1.8178
清单项目综合单价									26.20680				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3603	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3746	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆 YJV-5*4	m	1.01	20.52	20.73		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	554.07	0.06		

项目编码	030408006038	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.77	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价									63.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030411004111	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	284.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 2.5<S≤4 ~	100m单线	0.01	148.86	1559.16	0	0	110.73	1.4886	15.5916	0	0	1.1073
小计									1.4886	15.5916	0	0	1.1073
清单项目综合单价									18.187500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.26113	1.3891	0.36		
		技工人工费	元	0.70843	1.3603	0.96		
		高级技工人工费	元	0.11803	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		配线 RVV2*6	m	1.05	14.7	15.44		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001107	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3578.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	31.51	19.76	0	0.27	7.94	3.151	1.976	0	0.027	0.794
小计									3.151	1.976	0	0.027	0.794
清单项目综合单价									5.94800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	1.3491	1.3603	1.84		
		高级技工人工费	元	0.1657	1.3746	0.23		
	材料	锯条	根	0.02	0.77	0.02		
		胶合剂	kg	0.008	12.5	0.1		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		刚性阻燃管 φ25mm	m	1.03	1.71	1.76		
	主材							
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.002	13.4	0.03		

项目编码	030411001108	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	797.04

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	31.51	31.2	0	0.27	8.51	3.151	3.12	0	0.027	0.851
小计									3.151	3.12	0	0.027	0.851
清单项目综合单价													7.14900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7831	1.3891		1.09		
		技工人工费				元		1.3491	1.3603		1.84		
		高级技工人工费				元		0.1657	1.3746		0.23		
	材料	锯条				根		0.02	0.77		0.02		
		胶合剂				kg		0.008	12.5		0.1		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
		刚性阻燃管 φ32mm				m		1.03	2.82		2.9		
	主材												
	设备												
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100				台班		0.002	13.4		0.03		
项目编码	030411001109	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	1.27	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	31.51	40.67	0	0.27	8.99	3.151	4.067	0	0.027	0.899
小计									3.151	4.067	0	0.027	0.899
清单项目综合单价													8.14400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7831	1.3891		1.09		
		技工人工费				元		1.3491	1.3603		1.84		
		高级技工人工费				元		0.1657	1.3746		0.23		
	材料	锯条				根		0.02	0.77		0.02		
		胶合剂				kg		0.008	12.5		0.1		
		刚性阻燃管 φ40mm				m		1.03	3.74		3.85		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
	主材												
	设备												
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100				台班		0.002	13.4		0.03		
项目编码	010101003006	项目名称		挖沟槽土方				计量单位	m3		工程量	709.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	4820.01	710.3	1.7597	0	0	4.82001	0.7103
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2524.36	0	0	0	555.62	1.514616	0	0	0	0.333372
小计									3.274316	0	0	4.82001	1.043672
清单项目综合单价													9.137998
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.357148	1.3891		3.27		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班		0.0002	889.31		0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.00568	817.28		4.64		
项目编码	010103001017	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	212.85	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.35779	1.3891		13		
	材料	中砂				m3		1.27	195		247.65		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00302	1215.92		3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00302	528.54		1.6		
项目编码	010103001018	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	496.65	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.29032	1.3891		14.29		
	材料	水				m3		0.0155	4.76		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00308	1215.92		3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00308	528.54		1.63		
项目编码	010103002013	项目名称		余方弃置				计量单位	m3		工程量	212.85	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9635.88	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9635.88
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9635.88
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	7945.78
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1690.1
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9635.88

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	15098.17
1	增值税应纳税额	A5	3.02	13480.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1617.66
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	14212.89
合计				29311.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 1 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		景观给水					98176.24	0	
1-1	031001006057	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN15 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.85	11.36	77.82	0	
1-2	031001006058	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN25 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	369.92	17.39	6432.91	0	
1-3	031001006059	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN32 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	119.52	23.94	2861.31	0	
1-4	031001006060	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN40 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	152.48	30.24	4611	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 2 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031001006061	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN50 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	225.54	43.21	9745.58	0	
1-6	031001006062	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN65 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	113.93	58.46	6660.35	0	
1-7	031001006063	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN80 1.25MPa 3.输送介质:给水 4.连接方式:热熔连接 5.安装位置:室外 6.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	155.19	79.17	12286.39	0	
1-8	050103002001	喷灌配件安装	1.名称:快速取水器 2.规格、型号:D150mm环型抽取式井盖外刷防紫外线涂料,绿色、环型抽取式阀门箱、铜质成品快速取水器、φ30-40mm碎石层、基础 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	32	594.32	19018.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	031003001045	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格、型号:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	39.64	198.2	0	
1-10	031003001046	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格、型号:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	151.27	302.54	0	
1-11	031003001047	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	173.26	173.26	0	
1-12	031003003084	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1107.62	1107.62	0	
1-13	031003003085	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1132.77	1132.77	0	
1-14	031003013014	水表	1.名称:水表组（含1个截止阀） 2.规格、型号:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	599.32	599.32	0	
1-15	031003013015	水表	1.名称:水表组（含1个截止阀） 2.规格、型号:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	3	767.01	2301.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	031003013016	水表	1.名称:水表 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	1517.07	1517.07	0	
1-17	031003003086	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	763.17	763.17	0	
1-18	031003012007	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	1517.07	1517.07	0	
1-19	031003003087	焊接法兰阀门	1.名称:伸缩接头 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	463.92	463.92	0	
1-20	040504001002	砌筑井	1.名称:阀门井 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	5	3518.39	17591.95	0	
1-21	040504001003	砌筑井	1.名称:水表井 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	1	8814.72	8814.72	0	
2		景观排水					59904.91	0	
2-1	031001006064	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN50 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	2.01	12.3	24.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 5 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	031001006065	塑料管	1.名称:UPVC排水管（盲管） 2.规格、型号:DN100 3.其他:沙池渗水及楼板上绿化渗水为DN100,进水口采用不锈钢砂网包扎,敷设在渗水层中,盲管开孔φ10。间距50mm。 4.介质:排水 5.安装部位:室外 6.说明:含管件、管道闭水试验等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	570.01	27.91	15908.98	0	
2-3	031001006066	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN200 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31.47	77.87	2450.57	0	
2-4	031004014018	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格、型号:DN100 3.安装部位:室外 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	126	235.58	29683.08	0	
2-5	040504009001	雨水口	1.名称:景观雨水口 2.含600x400x150成品球墨铸铁篦子、粒径40椭圆形黑色卵石等 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	8	1082.31	8658.48	0	
2-6	031003003088	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1589.54	3179.08	0	
3		景观水景					19767.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 6 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	031001006067	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN50 1.25MPa 3.连接方式:热熔连接 4.安装位置:室外 5.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验、闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.07	42.04	759.66	0	
3-2	031001006068	塑料管	1.名称:PP-R给水管 2.规格:DN80 1.25MPa 3.连接方式:热熔连接 4.安装位置:室外 5.说明:含管件、管道消毒冲洗、水压试验、闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.97	77.57	618.23	0	
3-3	031001006069	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN80 3.其他:多孔布水管@100开出水孔Φ25二排 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.71	23.73	443.99	0	
3-4	031001006070	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格、型号:DN100 3.其他:UPVC多孔布水管@100开出水孔Φ30二排 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	20.59	27.91	574.67	0	
3-5	031001006071	塑料管	1.名称:排空管 2.规格、型号:DN100 3.安装部位:室外 4.说明:含管件、管道闭水试验等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	8.75	11.59	101.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 7 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	031001006072	塑料管	1.名称:回水管 2.规格、型号:DN150 3.安装部位:室外 4.说明:含管件、管道闭水试验等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.18	22.21	115.05	0	
3-7	031004014019	给、排水附(配)件	1.名称:泄水口 SP-1022(B) 2.规格、型号:DN100 3.安装部位:室外 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	5	238.8	1194	0	
3-8	031004014020	给、排水附(配)件	1.名称:溢水器 SP-1019 2.规格、型号:DN100 3.安装部位:室外 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	2	238.8	477.6	0	
3-9	031004014021	给、排水附(配)件	1.名称:总排水器 SP-1030 2.规格、型号:DN100 3.安装部位:室外 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(组)	2	238.8	477.6	0	
3-10	031003001048	螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	99.98	99.98	0	
3-11	031003003089	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	463.92	463.92	0	
3-12	031003001049	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	368.6	1105.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	031003003090	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	3	1132.77	3398.31	0	
3-14	031003001050	螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	370.72	370.72	0	
3-15	031003003091	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	866.07	866.07	0	
3-16	031003001051	螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.规格、型号:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	113.41	113.41	0	
3-17	031003001052	螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.规格、型号:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	173.26	173.26	0	
3-18	030109011005	潜水泵	1.名称:潜水泵QSP25-12-1.5 2.型号规格:排出口径:DN50 流量:Q=25m3/h 扬程:H=12m 电机功率:N=1.5KW 3.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	1578.15	1578.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 9 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-19	030109011006	潜水泵	1.名称:潜水泵QSP40-13-2.2 2.型号规格:排出口径：DN80 流量：Q＝40m3/h 扬程：H＝13m 电机功率：N＝2.2KW 3.含减震器、底座与基础间灌浆、地脚螺栓、液位控制器等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2348.15	2348.15	0	
3-20	031002003111	套管	1.名称:防水套管 2.规格:穿管直径DN50 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	253.54	507.08	0	
3-21	031002003112	套管	1.名称:防水套管 2.规格:穿管直径DN80 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	318.49	1273.96	0	
3-22	031002003113	套管	1.名称:防水套管 2.规格:穿管直径DN100 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	373.38	746.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　第 10 页，共 11 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-23	031002003114	套管	1.名称:防水套管 2.规格:穿管直径DN150 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.含预留孔洞及封堵、钢板打孔 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.含地下室增加费 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	4	490.05	1960.2	0	
4		土方开挖及回填					49053.32	0	
4-1	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	522.65	10.27	5367.62	0	
4-2	010103001019	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	74.66	281.52	21018.28	0	
4-3	010103001020	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	447.98	23.24	10411.06	0	
4-4	010103001021	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填碎石 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	45.63	217.03	9903.08	0	
4-5	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	74.66	31.52	2353.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							226902.45	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-景观给排水工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001006057	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	6.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-1换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 20 ˜	10m	0.1	54.94	30.98	0	2.24	13.8	5.494	3.098	0	0.224	1.38
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									6.2421	3.3399	0	0.224	1.5568
清单项目综合单价									11.362800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.10553	1.3891	0.15		
		技工人工费	元	0.3583	1.3603	0.49		
		高级技工人工费	元	0.08301	1.3746	0.11		
		普工人工费	元	1.42	1.3631	1.94		
		技工人工费	元	2.667	1.3343	3.56		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.002	6.57	0.01		
		锯条	根	0.005	0.62	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		(PP-R)给水管 DN15 PN1.25	m	1.02	2.8	2.86		
		塑料管接头零件(热熔) dn20	个	0.08	2.2	0.18		
		水	m3	0.002	4.76	0.01		
		水	m3	0.05	4.76	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.002	111.87	0.22		

项目编码	031001006058	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	369.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-3换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 32 ˜	10m	0.1	70.36	69.2	0	3.36	19.17	7.036	6.92	0	0.336	1.917
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									7.7841	7.1619	0	0.336	2.0938
清单项目综合单价									17.375800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.10553	1.3891	0.15		
		技工人工费	元	0.3583	1.3603	0.49		
		高级技工人工费	元	0.08301	1.3746	0.11		
		普工人工费	元	1.818	1.3631	2.48		
		技工人工费	元	3.416	1.3343	4.56		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.0048	6.57	0.03		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0005	18.3	0.01		
		锯条	根	0.015	0.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		(PP-R)给水管 DN25 PN1.25	m	1.02	6.25	6.38		
		塑料管接头零件(热熔) dn32	个	0.092	4.1	0.38		
		水	m3	0.054	4.76	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.099	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.003	111.87	0.34		

项目编码	031001006059	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	119.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-4换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 40 ˜	10m	0.1	82.38	116.58	0	4.47	24.26	8.238	11.658	0	0.447	2.426
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									8.9861	11.8999	0	0.447	2.6028
清单项目综合单价									23.935800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.10553	1.3891	0.15		
		技工人工费	元	0.3583	1.3603	0.49		
		高级技工人工费	元	0.08301	1.3746	0.11		
		普工人工费	元	2.129	1.3631	2.9		
		技工人工费	元	3.999	1.3343	5.34		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.006	6.57	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.001	18.3	0.02		
		锯条	根	0.018	0.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		(PP-R)给水管 DN32 PN1.25	m	1.02	10.59	10.8		
		塑料管接头零件(热熔) dn40	个	0.1	5.9	0.59		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.173	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.004	111.87	0.45		

项目编码	031001006060	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	152.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-5换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 50 ˜	10m	0.1	85.83	172.55	0	4.47	27.82	8.583	17.255	0	0.447	2.782
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									9.3311	17.4969	0	0.447	2.9588
清单项目综合单价									30.233800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.10553	1.3891	0.15		
		技工人工费	元	0.3583	1.3603	0.49		
		高级技工人工费	元	0.08301	1.3746	0.11		
		普工人工费	元	2.218	1.3631	3.02		
		技工人工费	元	4.167	1.3343	5.56		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.008	6.57	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.003	18.3	0.05		
		锯条	根	0.022	0.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		(PP-R)给水管 DN40 PN1.25	m	1.02	15.82	16.14		
		塑料管接头零件(热熔) dn50	个	0.101	8	0.81		
		水	m3	0.054	4.76	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.171	1	0.17		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.004	111.87		0.45		
项目编码	031001006061	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	225.54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-6换	塑料管理地安装(热熔) 管外径(mm以内) 63 ˜	10m	0.1	99.55	278.97	0	5.59	36.24	9.955	27.897	0	0.559	3.624
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.81	24.19	0	0	17.68	0.7481	0.2419	0	0	0.1768
小计									10.7031	28.1389	0	0.559	3.8008
清单项目综合单价													43.201800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.10553	1.3891		0.15		
		技工人工费				元		0.3583	1.3603		0.49		
		高级技工人工费				元		0.08301	1.3746		0.11		
		普工人工费				元		2.572	1.3631		3.51		
		技工人工费				元		4.833	1.3343		6.45		
	材料	砂轮片 φ100mm				片		0.01	6.57		0.07		
		砂轮片 φ400mm				片		0.004	18.3		0.07		
		锯条				根		0.028	0.62		0.02		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		(PP-R)给水管 DN50 PN1.25				m		1.02	25.47		25.98		
		塑料管接头零件(热熔) dn63				个		0.106	11.9		1.26		
		水				m3		0.056	4.76		0.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.472	1		0.47		
	主材												
	设备												
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.005	111.87		0.56		
项目编码	031001006062	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	113.93	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-7换	塑料管理地安装(热熔) 管外径(mm以内) 75 ˜	10m	0.1	111.56	404.72	0	7.02	45.26	11.156	40.472	0	0.702	4.526
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.94	38.68	0	0	23.27	0.9694	0.3868	0	0	0.2327
小计									12.1254	40.8588	0	0.702	4.7587
清单项目综合单价													58.444900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.46457	1.3603		0.63		
		高级技工人工费				元		0.10692	1.3746		0.15		
		普工人工费				元		2.883	1.3631		3.93		
		技工人工费				元		5.416	1.3343		7.23		
	材料	砂轮片 φ100mm				片		0.01	6.57		0.07		
		砂轮片 φ400mm				片		0.007	18.3		0.13		
		锯条				根		0.028	0.62		0.02		
		漂白粉				kg		0.0014	4.3		0.01		
		(PP-R)给水管 DN65 PN1.25				m		1.02	36.63		37.36		
		塑料管接头零件(热熔) dn75				个		0.111	17.7		1.96		
		水				m3		0.009	4.76		0.04		
		水				m3		0.08	4.76		0.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.891	1		0.89		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.001	30.87		0.03		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.006	111.87		0.67		
项目编码	031001006063	项目名称		塑料管				计量单位	m		工程量	155.19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-8换	塑料管理地安装(热熔) 管外径(mm以内) 90 ˜	10m	0.1	128.72	579.41	0	9.73	57.95	12.872	57.941	0	0.973	5.795
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.94	38.68	0	0	23.27	0.9694	0.3868	0	0	0.2327
小计									13.8414	58.3278	0	0.973	6.0277
清单项目综合单价													79.169900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.46457	1.3603		0.63		
		高级技工人工费				元		0.10692	1.3746		0.15		
		普工人工费				元		3.326	1.3631		4.53		
		技工人工费				元		6.249	1.3343		8.34		
	材料	砂轮片 φ100mm				片		0.014	6.57		0.09		
		砂轮片 φ400mm				片		0.009	18.3		0.16		
		锯条				根		0.028	0.62		0.02		
		漂白粉				kg		0.0014	4.3		0.01		
		(PP-R)给水管 DN80 PN1.25				m		1.02	53.23		54.29		
		塑料管接头零件(热熔) dn90				个		0.073	26.32		1.92		
		水				m3		0.009	4.76		0.04		
		水				m3		0.08	4.76		0.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.408	1		1.41		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.001	30.87		0.03		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160				台班		0.007	134.61		0.94		
项目编码	050103002001	项目名称		喷灌配件安装				计量单位	个		工程量	32	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-61	快速取水阀 全铜 DN20	个	1	27.86	371.53	0	0	24.71	27.86	371.53	0	0	24.71
050013-56	阀箱(圆型) 有基础	个	1	61.59	89.72	0	0.81	18.1	61.59	89.72	0	0.81	18.1
小计									89.45	461.25	0	0.81	42.81
清单项目综合单价													594.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		45.09	1.3631		61.46		
		技工人工费				元		20.98	1.3343		27.99		
	材料	角钢(综合)				t		0.003	3760		11.28		
		不锈钢卡箍 DN50				套		1	20.88		20.88		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.043	770		33.11		
		丝接件				个		1	1.85		1.85		
		塑料阀箱(圆型)				个		1	45		45		
		快速取水阀 DN20 (全铜)				个		1	320		320		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		水	m3	0.007	4.76	0.03		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.039	275	10.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.37	1	18.37		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.004	201.96	0.81		

项目编码	031003001045	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	个	1	9.98	26.15	0	0	3.51	9.98	26.15	0	0	3.51
小计									9.98	26.15	0	0	3.51
清单项目综合单价													39.64

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.772	1.3603	6.49		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3746	1.53		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		截止阀 DN15	个	1.01	23.5	23.74		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001046	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˆ	个	1	27.47	112.15	0	0	11.65	27.47	112.15	0	0	11.65
小计									27.47	112.15	0	0	11.65
清单项目综合单价													151.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.915	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	13.216	1.3603	17.98		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3746	4.05		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		截止阀 DN40	个	1.01	103.45	104.48		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001047	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˆ	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
小计									28.95	131.37	0	0	12.94
清单项目综合单价													173.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003084	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˆ	个	1	109.09	888.84	0	38.65	71.04	109.09	888.84	0	38.65	71.04
小计									109.09	888.84	0	38.65	71.04
清单项目综合单价													1107.62

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3603	71.16		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3746	16.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	8.36	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		闸阀 DN65	个	1	840	840		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		

项目编码	031003003085	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˜	个	1	125.56	893.65	0	38.65	74.91	125.56	893.65	0	38.65	74.91
小计									125.56	893.65	0	38.65	74.91
清单项目综合单价													1132.77
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		闸阀 DN80				个		1	784		784		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003013014		项目名称		水表			计量单位	组(个)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˜	组	1	30.1	535.8	0	0	33.42	30.1	535.8	0	0	33.42
小计									30.1	535.8	0	0	33.42
清单项目综合单价													599.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.243	1.3891		5.89		
		技工人工费				元		14.437	1.3603		19.64		
		高级技工人工费				元		3.322	1.3746		4.57		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.09	7.49		0.67		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.792	0.1		0.08		
		锯条				根		0.17	0.77		0.13		
		截止阀 DN32				个		1.01	84		84.84		
		水表 DN32				个		1	450		450		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003013015		项目名称		水表			计量单位	组(个)		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˜	组	1	38.42	685.85	0	0	42.74	38.42	685.85	0	0	42.74
小计									38.42	685.85	0	0	42.74
清单项目综合单价													767.01
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.444	1.3891		7.56		
		技工人工费				元		18.392	1.3603		25.02		
		高级技工人工费				元		4.245	1.3746		5.84		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.906	0.1		0.09		
		锯条				根		0.26	0.77		0.2		
		截止阀 DN40				个		1.01	103.45		104.48		
		水表 DN40				个		1	580		580		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003013016		项目名称		水表			计量单位	组(个)		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˜	个	1	125.56	1259.65	0	38.65	93.21	125.56	1259.65	0	38.65	93.21
小计									125.56	1259.65	0	38.65	93.21
清单项目综合单价													1517.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		水表 DN80				个		1	1150		1150		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003003086		项目名称		焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˜	个	1	125.56	541.65	0	38.65	57.31	125.56	541.65	0	38.65	57.31
小计									125.56	541.65	0	38.65	57.31
清单项目综合单价													763.17
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		蝶阀 DN80	个	1	432	432		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		

项目编码	031003012007	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˜	个	1	125.56	1259.65	0	38.65	93.21	125.56	1259.65	0	38.65	93.21
小计									125.56	1259.65	0	38.65	93.21
清单项目综合单价													1517.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		倒流防止器 DN80	个	1	1150	1150		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		

项目编码	031003003087	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˜	个	1	125.56	256.65	0	38.65	43.06	125.56	256.65	0	38.65	43.06
小计									125.56	256.65	0	38.65	43.06
清单项目综合单价													463.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		伸缩接头 DN80	个	1	147	147		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65		

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	767.53	1909.43	0	38.86	267.01	767.53	1909.43	0	38.86	267.01
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.11	328.15	3518.31	0	9.19	248.76	36.0965	387.0141	0	1.0109	27.3636
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.11	731.04	95.25	0	144.33	175.34	80.4144	10.4775	0	15.8763	19.2874
小计									884.0409	2306.9216	0	55.7472	313.661
清单项目综合单价													3560.3707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	240.790706	1.3891	334.48		
		技工人工费	元	397.769892	1.3603	541.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.10455	3398	355.26		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.23664	5.2	1.23		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.9843	8.62	8.48		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	770	519.75		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	8.13	6.29	51.14		
		水	m3	0.42722	4.76	2.03		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	560	560		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	371.14	152.17		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	377.79	218.74		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	404.75	318.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.05266	1	13.05		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00561	1127.11	6.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	686.38	15.1		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	14.19	3.68		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0102	42.51	0.43		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0204	24.67	0.5		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.04998	168.04	8.4		

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

040403-32	砖砌矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	2060.61	5011.76	0	131.59	712.95	2060.61	5011.76	0	131.59	712.95
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.171	328.15	3518.31	0	9.19	248.76	56.11365	601.63101	0	1.57149	42.53796
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.171	731.04	95.25	0	144.33	175.34	125.00784	16.28775	0	24.68043	29.98314
小计									2241.73149	5629.67876	0	157.84192	785.4711
清单项目综合单价													8814.72327
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		641.427213	1.3891		891.01		
		技工人工费				元		992.963466	1.3603		1350.73		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t		0.175275	3398		595.58		
		镀锌钢丝(综合)				kg		0.39672	5.2		2.06		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg		1.65015	8.62		14.22		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块		3.096	770		2383.92		
		煤焦沥青漆				kg		0.519	18.29		9.49		
		钢筋混凝土管 d300				m		0.513	132		67.72		
		塑钢踏步				kg		9.898	6.29		62.26		
		水				m3		0.01881	4.76		0.09		
		水				m3		1.461	4.76		6.95		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型				套		1	560		560		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		1.399	371.14		519.22		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.115	377.79		421.24		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		2.362	404.75		956.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元		30.88593	1		30.89		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.074	956.36		70.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.009405	1127.11		10.6		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.075	686.38		51.48		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.658	14.19		9.34		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.0171	42.51		0.73		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.0342	24.67		0.84		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.08379	168.04		14.08		
项目编码	031001006064	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	2.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-93换	UPVC排水管安装(粘接) 管外径(mm以内) 50 ˜	10m	0.1	49.77	59.17	0	0	13.91	4.977	5.917	0	0	1.391
小计									4.977	5.917	0	0	1.391
清单项目综合单价													12.28500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.286	1.3631		1.75		
		技工人工费				元		2.416	1.3343		3.22		
	材料	锯条				根		0.194	0.62		0.12		
		粘合剂				kg		0.025	22.27		0.56		
		UPVC排水管 DN50				m		1.015	4.81		4.88		
		水				m3		0.016	4.76		0.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.282	1		0.28		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006065	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	570.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-98换	PVC盲管(成品)安装 DN100 ˜	10m	0.1	94.41	156.14	0	0	28.58	9.441	15.614	0	0	2.858
小计									9.441	15.614	0	0	2.858
清单项目综合单价													27.91300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.44	1.3631		3.33		
		技工人工费				元		4.583	1.3343		6.12		
	材料	粘合剂				kg		0.036	22.27		0.8		
		UPVC排水管 （盲管） DN100				10m		1.02	14.37		14.66		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.155	1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006066	项目名称			塑料管			计量单位	m		工程量	31.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-97换	UPVC排水管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200 ˜ UPVC排水管 DN200	10m	0.1	166.51	548.13	0	0	64.05	16.651	54.813	0	0	6.405
小计									16.651	54.813	0	0	6.405
清单项目综合单价													77.86900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.303	1.3631		5.87		
		技工人工费				元		8.083	1.3343		10.79		
	材料	锯条				根		0.296	0.62		0.18		
		粘合剂				kg		0.075	22.27		1.67		
		UPVC排水管 DN200				m		1.015	49.23		49.97		
		水				m3		0.08	4.76		0.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.61	1		2.61		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014018	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个(组)		工程量	126	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜ UPVC排水管 DN100,存	10个	0.1	505.11	1656.69	0	0	194.01	50.511	165.669	0	0	19.401
小计									50.511	165.669	0	0	19.401
清单项目综合单价													235.581
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		7.1492	1.3891		9.93		
		技工人工费				元		24.2227	1.3603		32.95		
		高级技工人工费				元		5.5504	1.3746		7.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		UPVC排水管 DN100	m	0.1	14.37	1.44		
		存水弯 DN100	个	1	42.65	42.65		
		室外地漏 DN100	个	1	121.11	121.11		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040504009001	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-441	砖砌体平算式单箅雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	295.49	687.03	0	0.37	99.42	295.49	687.03	0	0.37	99.42
小计									295.49	687.03	0	0.37	99.42
清单项目综合单价									1082.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	87.052	1.3891	120.92		
		技工人工费	元	128.328	1.3603	174.56		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	770	284.13		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.177	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	371.14	56.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	387.75	2.71		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	399.79	54.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.11	1	8.11		
	主材	铸铁井圈 平算	套	1	273.33	273.33		
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.19	0.37		

项目编码	031003003088	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	155.03	1287.6	0	45.37	101.54	155.03	1287.6	0	45.37	101.54
小计									155.03	1287.6	0	45.37	101.54
清单项目综合单价									1589.54				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3603	101.19		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3746	23.31		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	8.36	4.93		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		闸阀 DN100	个	1	1160	1160		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	168.04	45.37		

项目编码	031001006067	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	18.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-6	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 63	10m	0.1	99.55	278.97	0	5.59	36.24	9.955	27.897	0	0.559	3.624
小计									9.955	27.897	0	0.559	3.624
清单项目综合单价									42.03500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.572	1.3631	3.51		
		技工人工费	元	4.833	1.3343	6.45		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.01	6.57	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		锯条	根	0.028	0.62	0.02		
		无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn63×5.8 PN1.25	m	1.02	25.47	25.98		
		塑料管接头零件(热熔) dn63	个	0.106	11.9	1.26		
		水	m3	0.006	4.76	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.472	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.005	111.87	0.56		

项目编码	031001006068	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	7.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-8	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 90	10m	0.1	128.72	579.41	0	9.73	57.95	12.872	57.941	0	0.973	5.795
小计									12.872	57.941	0	0.973	5.795
清单项目综合单价									77.58100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.326	1.3631	4.53		
		技工人工费	元	6.249	1.3343	8.34		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.014	6.57	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.009	18.3	0.16		
		锯条	根	0.028	0.62	0.02		
		无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn90×8.2 PN1.25	m	1.02	53.23	54.29		
		塑料管接头零件(热熔) dn90	个	0.073	26.32	1.92		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.408	1	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	30.87	0.03		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.007	134.61	0.94		

项目编码	031001006069	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	18.71

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-98换	PVC盲管(成品)安装 DN100 ~	10m	0.1	94.41	116.27	0	0	26.59	9.441	11.627	0	0	2.659
小计									9.441	11.627	0	0	2.659
清单项目综合单价													23.72700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.44	1.3631	3.33		
		技工人工费	元	4.583	1.3343	6.12		
	材料	粘合剂	kg	0.036	22.27	0.8		
		UPVC排水管 （盲管） DN80	10m	1.02	10.5	10.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.115	1	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006070	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	20.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-98换	PVC盲管(成品)安装 DN100 ~	10m	0.1	94.41	156.14	0	0	28.58	9.441	15.614	0	0	2.858
小计									9.441	15.614	0	0	2.858
清单项目综合单价													27.91300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.44	1.3631	3.33		
		技工人工费	元	4.583	1.3343	6.12		
	材料	粘合剂	kg	0.036	22.27	0.8		
		UPVC排水管 （盲管） DN100	10m	1.02	14.37	14.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.155	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006071	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	8.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-95换	UPVC排水管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110 ~ 排空管 DN100	10m	0.1	72.1	26.62	0	0	17.2	7.21	2.662	0	0	1.72
小计									7.21	2.662	0	0	1.72
清单项目综合单价													11.59200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.863	1.3631	2.54		
		技工人工费	元	3.5	1.3343	4.67		
	材料	锯条	根	0.236	0.62	0.15		
		粘合剂	kg	0.036	22.27	0.8		
		排空管 DN100	10m	0.1015	14.37	1.46		
		水	m3	0.027	4.76	0.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.127	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006072	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	5.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-96换	UPVC排水管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160 ~ 回水管 DN100	10m	0.1	142.46	45.9	0	0	33.65	14.246	4.59	0	0	3.365
小计									14.246	4.59	0	0	3.365
清单项目综合单价													22.20100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.681	1.3631	5.02		
		技工人工费	元	6.916	1.3343	9.23		
	材料	锯条	根	0.252	0.62	0.16		
		粘合剂	kg	0.045	22.27	1		
		回水管 DN100	10m	0.1015	29.45	2.99		
		水	m3	0.047	4.76	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.219	1	0.22		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014019	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80＜DN≤100	10个	0.1	505.11	1687.36	0	0	195.55	50.511	168.736	0	0	19.555
小计									50.511	168.736	0	0	19.555
清单项目综合单价													238.802

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3603	32.95		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3746	7.63		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.04	4.5		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		室外地漏 DN100	个	1	121.11	121.11		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014020	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80＜DN≤100	10个	0.1	505.11	1687.36	0	0	195.55	50.511	168.736	0	0	19.555
小计									50.511	168.736	0	0	19.555

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									238.802
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93			
		技工人工费	元	24.2227	1.3603	32.95			
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3746	7.63			
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39			
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.04	4.5			
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65			
		室外地漏 DN100	个	1	121.11	121.11			
		其他材料费	元	0.08	1	0.08			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031004014021	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个(组)	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	505.11	1687.36	0	0	195.55	50.511	168.736	0	0	19.555
小计									50.511	168.736	0	0	19.555

清单项目综合单价									238.802
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93			
		技工人工费	元	24.2227	1.3603	32.95			
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3746	7.63			
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39			
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.04	4.5			
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65			
		室外地漏 DN100	个	1	121.11	121.11			
		其他材料费	元	0.08	1	0.08			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031003001048	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˜	个	1	28.95	61.58	0	0	9.45	28.95	61.58	0	0	9.45
小计									28.95	61.58	0	0	9.45

清单项目综合单价									99.98
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74			
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9			
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38			
		锯条	根	0.32	0.77	0.25			
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24			
		橡胶软接头 DN50	个	1.01	49.7	50.2			
		其他材料费	元	0.44	1	0.44			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031003003089	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˜	个	1	125.56	256.65	0	38.65	43.06	125.56	256.65	0	38.65	43.06
小计									125.56	256.65	0	38.65	43.06

清单项目综合单价									463.92
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64			
		技工人工费	元	60.215	1.3603	81.91			
		高级技工人工费	元	13.827	1.3746	19.01			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	8.36	4.1			
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29			
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17			
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33			
		橡胶软接头 DN80	个	1	147	147			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82			
		其他材料费	元	1.02	1	1.02			
	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	168.04	38.65			
项目编码	031003001049	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	3		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˜	个	1	28.95	317.41	0	0	22.24	28.95	317.41	0	0	22.24
小计									28.95	317.41	0	0	22.24

清单项目综合单价									368.60
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74			
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9			
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38			
		锯条	根	0.32	0.77	0.25			
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24			
		其他材料费	元	0.44	1	0.44			
		闸阀 DN50	个	1.01	303	306.03			
	主材								
	设备								

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	031003003090	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ~	个	1	125.56	893.65	0	38.65	74.91	125.56	893.65	0	38.65	74.91
小计									125.56	893.65	0	38.65	74.91
清单项目综合单价													1132.77
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		闸阀 DN80				个		1	784		784		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003001050	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ~	个	1	28.95	319.43	0	0	22.34	28.95	319.43	0	0	22.34
小计									28.95	319.43	0	0	22.34
清单项目综合单价													370.72
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3603		18.9		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3746		4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		止回阀 DN50				个		1.01	305		308.05		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003003091	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ~	个	1	125.56	639.65	0	38.65	62.21	125.56	639.65	0	38.65	62.21
小计									125.56	639.65	0	38.65	62.21
清单项目综合单价													866.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3603		81.91		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3746		19.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	8.36		4.1		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		止回阀 DN80				个		1	530		530		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	168.04		38.65		
项目编码	031003001051	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ~	个	1	15.13	90.43	0	0	7.85	15.13	90.43	0	0	7.85
小计									15.13	90.43	0	0	7.85
清单项目综合单价													113.41
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.176	1.3891		3.02		
		技工人工费				元		7.223	1.3603		9.83		
		高级技工人工费				元		1.657	1.3746		2.28		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm				kg		0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m		2.412	0.1		0.24		
		锯条				根		0.16	0.77		0.12		
		其他材料费				元		0.29	1		0.29		
		黑玛钢活接头 DN32				个		1.01	4.84		4.89		
		截止阀 DN32				个		1.01	84		84.84		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001052	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ~	个	1	28.95	131.37	0	0	12.94	28.95	131.37	0	0	12.94
小计									28.95	131.37	0	0	12.94
清单项目综合单价													173.26

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3603	18.9		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3746	4.31		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50	个	1.01	118.8	119.99		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030109011005	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式	台	1	264.17	30.55	1030	14.74	60.65	264.17	30.55	1030	14.74	60.65
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	30.05	0	0	3.84	42.48	120.2	0	0	15.36
小计									306.65	150.75	1030	14.74	76.01
清单项目综合单价													1578.15

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.692	1.3891	57.91		
		技工人工费	元	127.11	1.3603	172.91		
		高级技工人工费	元	55.157	1.3746	75.82		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.844	0.77		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.387	6.19		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	14.7	0.53		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		其他材料费	元	6	1	6		
		减振器	个	4	30	120		
	主材							
	设备	潜水泵QSP25-12-1.5						
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	030109011006	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式	台	1	264.17	30.55	1800	14.74	60.65	264.17	30.55	1800	14.74	60.65
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	30.05	0	0	3.84	42.48	120.2	0	0	15.36
小计									306.65	150.75	1800	14.74	76.01
清单项目综合单价													2348.15

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.692	1.3891	57.91		
		技工人工费	元	127.11	1.3603	172.91		
		高级技工人工费	元	55.157	1.3746	75.82		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.844	0.77		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	8.36	0.84		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.387	6.19		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	14.7	0.53		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		其他材料费	元	6	1	6		
		减振器	个	4	30	120		
	主材							
	设备	潜水泵QSP40-13-2.2						
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	147.39	14.74		

项目编码	031002003111	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.63	65.52	0	26.17	16.61	52.63	65.52	0	26.17	16.61
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.49	14.42	0	0	14.7	63.49	14.42	0	0	14.7
小计									116.12	79.94	0	26.17	31.31
清单项目综合单价													253.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3603	76.92		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3746	16.22		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.802	14.94		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.387	0.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.77	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.66	18.51		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.65	3.58		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	162.56	22.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003112	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.64	98.09	0	36.49	21.36	63.64	98.09	0	36.49	21.36
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	66.01	17.5	0	0	15.4	66.01	17.5	0	0	15.4
小计									129.65	115.59	0	36.49	36.76
清单项目综合单价													318.49

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3603	85.81		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.802	17.33		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.387	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.77	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.65	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	162.56	31.37		

项目编码	031002003113	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.67	113.67	0	46.22	26.76	81.67	113.67	0	46.22	26.76
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.34	19.49	0	0	16.23	69.34	19.49	0	0	16.23
小计									151.01	133.16	0	46.22	42.99
清单项目综合单价													373.38

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3603	99.89		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3746	21.04		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.802	21.57		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.387	0.47		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.77	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	88.92	37.7		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.65	6.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	162.56	39.83		

项目编码	031002003114	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.38	172.7	0	55.3	35.54	105.38	172.7	0	55.3	35.54
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.34	32.46	0	0	17.33	71.34	32.46	0	0	17.33
小计									176.72	205.16	0	55.3	52.87
清单项目综合单价													490.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3603	116.93		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3746	24.58		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.802	32.72		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.387	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		电	kW·h	0.068	0.77	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	171.66	72.78		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.65	7.67		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	162.56	47.63		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010101003007	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	522.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	5.87782	1.170114
清单项目综合单价													10.5746860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357182	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

项目编码	010103001019	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	74.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103001020	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	447.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103001021	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	45.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-147	机械回填碎石	100m3	0.01	1299.89	18450	0	697.78	1255.37	12.9989	184.5	0	6.9778	12.5537
小计									12.9989	184.5	0	6.9778	12.5537
清单项目综合单价													217.030400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	碎石 20～40mm	m3	1.025	180	184.5		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1215.92	4.86		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	528.54	2.11		

项目编码	010103002014	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	74.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.46	1978.57	0	0.05769	0	29.48346	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48346	1.97857
清单项目综合单价													31.5197200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5270.46	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	107.6	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					5378.06
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5270.46
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4362.42
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	908.04
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	107.6
1-8-1	041102001001	垫层模板	1.垫层模板	m2	2.88	37.36	107.6
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							5378.06

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-景观给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8167.06
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7292.02
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	875.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	9177.25
合计				17344.31

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-绿化工程	709752.29
2	福永小学改扩建工程-园建工程	6912397.59
3	福永小学改扩建工程-室外电气工程	1513534.21
4	福永小学改扩建工程-室外智能化工程	597527.04
5	福永小学改扩建工程-室外消防电工程	236807.49
6	福永小学改扩建工程-海绵城市工程	30644.39
7	福永小学改扩建工程-室外给排水工程	2005567.13
8	福永小学改扩建工程-室外燃气工程	76833.38
9	暂列金额	0
10	专业工程暂估价	0
11	优质优价奖励费	0
合计		12083063.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 1 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		半地下层乔灌					63386.47	0	
1-1	050102001001	凤凰木	1.种类:凤凰木 2.胸径或地径(cm):25-26 3.高度(cm):800-850 4.冠幅(cm):500-550 5.枝下高(cm):250-300 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	1	18664.4	18664.4	0	
1-2	050102001002	铁冬青	1.种类:铁冬青 2.胸径或地径(cm):16-18 3.高度(cm):600-650 4.冠幅(cm):350-400 5.枝下高(cm):200-220 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	3	4889.15	14667.45	0	
1-3	050102001003	小叶榄仁	1.种类:小叶榄仁 2.胸径或地径(cm):15-16 3.高度(cm):650-700 4.冠幅(cm):350-400 5.枝下高(cm):220 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,6层托以上,4级以上分枝,主干直,冠幅饱满,保留顶梢 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	7	2638.3	18468.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 2 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	050102001004	丛生柚子	1.种类:丛生柚子 2.胸径或地径(cm):D18-20 3.高度(cm):320-350 4.冠幅(cm):320-350 5.枝下高(cm):<50 6.养护期:养护十二个月 7.特选全冠苗,4-6杆丛生,四级以上分枝,冠幅饱满,姿态优美,骨架完整 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	1	4933.04	4933.04	0	
1-5	050102001005	红花鸡蛋花	1.种类:红花鸡蛋花 2.胸径或地径(cm):D10-12 3.高度(cm):300-350 4.冠幅(cm):300-350 5.枝下高(cm):<30 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,树冠呈伞型,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	1	1140.89	1140.89	0	
1-6	050102001006	四季桂	1.种类:四季桂 2.胸径或地径(cm):D7-9 3.高度(cm):280-300 4.冠幅(cm):200-220 5.枝下高(cm):<30 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,3级以上分枝,树冠饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	9	612.51	5512.59	0	
2		半地下层地被					57940.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 3 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	050102001007	鹤望兰	1.种类:鹤望兰 2.高度(cm):90-100 3.冠幅(cm):40-50 4.密度（盆/m2）:16 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,小叶品种,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11	1168.9	12857.9	0	
2-2	050102001008	亮叶朱蕉	1.种类:亮叶朱蕉 2.高度(cm):45-50 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	23	240.17	5523.91	0	
2-3	050102001009	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	46	121.42	5585.32	0	
2-4	050102001010	紫花翠芦莉	1.种类:紫花翠芦莉 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	35	127.98	4479.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 4 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	050102001011	花叶鸭脚木	1.种类:花叶鸭脚木 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	39	147.87	5766.93	0	
2-6	050102001012	肾蕨	1.种类:肾蕨 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	29	155.07	4497.03	0	
2-7	050102001013	珍珠狗牙花	1.种类:珍珠狗牙花 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	22	128.01	2816.22	0	
2-8	050102001014	米兰	1.种类:米兰 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	44	182.14	8014.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 5 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	050102012001	台湾草	1.种类:台湾草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:养护十二个月 4.草卷100X35cm,满铺不露土,下铺3cm厚细河砂 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	158	53.16	8399.28	0	
3		一层乔灌					113145.37	0	
3-1	050102001015	凤凰木	1.种类:凤凰木 2.胸径或地径(cm):25-26 3.高度(cm):800-850 4.冠幅(cm):500-550 5.枝下高(cm):250-300 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	2	18664.4	37328.8	0	
3-2	050102001016	铁冬青	1.种类:铁冬青 2.胸径或地径(cm):16-18 3.高度(cm):600-650 4.冠幅(cm):350-400 5.枝下高(cm):200-220 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	2	4889.15	9778.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	050102001017	紫花风铃木	1.种类:紫花风铃木 2.胸径或地径(cm):13-15 3.高度(cm):500-550 4.冠幅(cm):300-350 5.枝下高(cm):180 5.养护期:养护十二个月 6.全冠假植苗,5主枝以上,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	4	6113.7	24454.8	0	
3-4	050102001018	黄槐	1.种类:黄槐 2.胸径或地径(cm):7-8 3.高度(cm):350-400 4.冠幅(cm):250-300 5.枝下高(cm):150 5.养护期:养护十二个月 6.全冠假植苗,3主枝以上,3级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	4	1248.15	4992.6	0	
3-5	050102001019	丛生柚子	1.种类:丛生柚子 2.胸径或地径(cm):D18-20 3.高度(cm):320-350 4.冠幅(cm):320-350 5.枝下高(cm):<50 6.养护期:养护十二个月 7.特选全冠苗,4-6杆丛生,四级以上分枝,冠幅饱满,姿态优美,骨架完整 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	5	4933.04	24665.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 7 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	050102001020	红花鸡蛋花	1.种类:红花鸡蛋花 2.胸径或地径(cm):D10-12 3.高度(cm):300-350 4.冠幅(cm):300-350 5.枝下高(cm):<30 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,树冠呈伞型,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	2	1140.89	2281.78	0	
3-7	050102001021	四季桂	1.种类:四季桂 2.胸径或地径(cm):D7-9 3.高度(cm):280-300 4.冠幅(cm):200-220 5.枝下高(cm):<30 6.养护期:养护十二个月 7.全冠假植苗,5主枝以上,3级以上分枝,树冠饱满 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	8	612.51	4900.08	0	
3-8	050102001022	小叶紫薇	1.种类:小叶紫薇 2.胸径或地径(cm):D7-9 3.高度(cm):200-250 4.冠幅(cm):150-180 5.养护期:养护十二个月 6.全冠假植苗,10分枝数以上,树冠饱满 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	3	1151.19	3453.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 8 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	050102001023	爬山虎	1.种类:爬山虎 2.高度(cm):>150 3.冠幅(cm):20-30 4.养护期:养护十二个月 5.盆苗,冠辐饱满,3分支数以上,行、列种植各3m间距 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	63	20.48	1290.24	0	
4		一层地被					197919.67	0	
4-1	050102001024	鹤望兰	1.种类:鹤望兰 2.高度(cm):90-100 3.冠幅(cm):40-50 4.密度（盆/m2）:16 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,小叶品种,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9	1168.9	10520.1	0	
4-2	050102001025	金红羽狼尾草	1.种类:金红羽狼尾草 2.高度(cm):50-60 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,30-40芽/丛,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	26	204.26	5310.76	0	
4-3	050102001026	蒲葵仔	1.种类:蒲葵仔 2.高度(cm):45-50 3.冠幅(cm):40-45 4.密度（盆/m2）:16 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	30	112.1	3363	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4	050102001027	亮叶朱蕉	1.种类:亮叶朱蕉 2.高度(cm):45-50 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	50	240.17	12008.5	0	
4-5	050102001028	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	144	121.42	17484.48	0	
4-6	050102001029	美丽变叶木	1.种类:美丽变叶木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	26	187.64	4878.64	0	
4-7	050102001030	紫花翠芦莉	1.种类:紫花翠芦莉 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	290	127.98	37114.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 10 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	050102001031	狐尾天门冬	1.种类:狐尾天门冬 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	20	326.83	6536.6	0	
4-9	050102001032	毛杜鹃	1.种类:毛杜鹃 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	39	127.98	4991.22	0	
4-10	050102001033	珍珠狗牙花	1.种类:珍珠狗牙花 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	56	128.01	7168.56	0	
4-11	050102001034	米兰	1.种类:米兰 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	101	182.14	18396.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 11 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	050102001035	黄金叶	1.种类:黄金叶 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	36	171.32	6167.52	0	
4-13	050102001036	金叶石菖蒲	1.种类:金叶石菖蒲 2.高度(cm):20-25 3.冠幅(cm):15-20 4.密度（盆/m2）:64 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,冠幅饱满,无病虫害,密不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	47	164.61	7736.67	0	
4-14	050102012002	台湾草	1.种类:台湾草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:养护十二个月 4.草卷100X35cm,满铺不露土,下铺3cm厚细河砂 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1058	53.16	56243.28	0	
5		二层乔灌					2281.78	0	
5-1	050102001037	红花鸡蛋花	1.种类:红花鸡蛋花 2.胸径或地径(cm):D10-12 3.高度(cm):300-350 4.冠幅(cm):300-350 5.枝下高(cm):<30 5.养护期:养护十二个月 6.全冠假植苗,树冠呈伞型,4级以上分枝,形态优美,冠幅饱满 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	2	1140.89	2281.78	0	
6		二层地被					30576.50	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 12 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	050102001038	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	79.9	121.42	9701.46	0	
6-2	050102001039	银边山菅兰	1.种类:银边山菅兰 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	23.5	116.05	2727.18	0	
6-3	050102001040	毛杜鹃	1.种类:毛杜鹃 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,冠幅饱满,无病虫害,密不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	18.3	155.07	2837.78	0	
6-4	050102012003	台湾草	1.种类:台湾草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:养护十二个月 4.草卷100X35cm,满铺不露土,下铺3cm厚细河砂 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	288	53.16	15310.08	0	
7		三层地被					16476.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 13 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	050102001041	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	135.7	121.42	16476.69	0	
8		四层地被					15833.17	0	
8-1	050102001042	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	130.4	121.42	15833.17	0	
9		五层地被					27980.01	0	
9-1	050102001043	金红羽狼尾草	1.种类:金红羽狼尾草 2.高度(cm):50-60 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,30-40芽/丛,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	8.2	93.79	769.08	0	
9-2	050102001044	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	110.3	121.42	13392.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 14 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-3	050102001045	大红花	1.种类:大红花 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.4	131.96	844.54	0	
9-4	050102001046	狐尾天门冬	1.种类:狐尾天门冬 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.8	127.98	742.28	0	
9-5	050102001047	花叶鸭脚木	1.种类:花叶鸭脚木 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.9	121.42	716.38	0	
9-6	050102001048	米兰	1.种类:米兰 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	19.5	182.14	3551.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 15 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-7	050102012004	台湾草	1.种类:台湾草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:养护十二个月 4.草卷100X35cm,满铺不露土,下铺3cm厚细河砂 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	149.8	53.16	7963.37	0	
10		屋面层地被					55117.91	0	
10-1	050102001049	金红羽狼尾草	1.种类:金红羽狼尾草 2.高度(cm):50-60 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,30-40芽/丛,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	32.9	93.79	3085.69	0	
10-2	050102001050	亮叶朱蕉	1.种类:亮叶朱蕉 2.高度(cm):45-50 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3.5	240.17	840.6	0	
10-3	050102001051	鸭脚木	1.种类:鸭脚木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):35-40 4.密度（盆/m2）:25 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	45.4	121.42	5512.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 16 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-4	050102001052	大红花	1.种类:大红花 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	34.8	131.96	4592.21	0	
10-5	050102001053	美丽变叶木	1.种类:美丽变叶木 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4.5	187.64	844.38	0	
10-6	050102001054	紫花翠芦莉	1.种类:紫花翠芦莉 2.高度(cm):35-40 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	22.6	127.98	2892.35	0	
10-7	050102001055	狐尾天门冬	1.种类:狐尾天门冬 2.高度(cm):30-35 3.冠幅(cm):30-35 4.密度（盆/m2）:36 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	7.3	127.98	934.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程　　第 17 页，共 17 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-8	050102001056	米兰	1.种类:米兰 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	13.7	182.14	2495.32	0	
10-9	050102001057	黄金叶	1.种类:黄金叶 2.高度(cm):25-30 3.冠幅(cm):25-30 4.密度（盆/m2）:49 5.养护期:养护十二个月 6.盆苗,丛生状,冠幅饱满,5分支数以上,成片密植不露土 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	16.1	171.32	2758.25	0	
10-10	050102012005	台湾草	1.种类:台湾草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:养护十二个月 4.草卷100X35cm,满铺不露土,下铺3cm厚细河砂 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	586.2	53.16	31162.39	0	
11		种植土					49211.64	0	
11-1	050101009001	种植土回(换)填	1.种植土回填 2.回填一类土(厚度30cm)、包括土壤改良,具体工程量以实际为准, 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1226	40.14	49211.64	0	
合计							629869.26	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-绿化工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	050102001001	项目名称	凤凰木	计量单位	株	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.85	17296.79	0	87.38	923.93	241.85	17296.79	0	87.38	923.93
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									292.145	17312.0261	0	122.1461	938.0912

清单项目综合单价　18664.4084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	172.187336	1.3631	234.71		
		技工人工费	元	43.05	1.3343	57.44		
	材料	凤凰木	株	1.15	14987.5	17235.63		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	2.235428	4.76	10.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.3265	1	52.33		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	731.5	19.75		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1127.11	67.63		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001002	项目名称	铁冬青	计量单位	株	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.61	4266.22	0	59.81	259.06	189.61	4266.22	0	59.81	259.06
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									239.905	4281.4561	0	94.5761	273.2212

清单项目综合单价　4889.1584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.357336	1.3631	195.41		
		技工人工费	元	33.34	1.3343	44.49		
	材料	铁冬青	株	1.1	3860	4246		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.3465	1	13.35		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	731.5	13.9		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	956.36	45.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001003	项目名称	小叶榄仁	计量单位	株	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.5	2212.17	0	49.51	140.67	121.5	2212.17	0	49.51	140.67
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									171.795	2227.4061	0	84.2761	154.8312

清单项目综合单价　2638.3084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	105.647336	1.3631	144.01		
		技工人工费	元	20.83	1.3343	27.79		
	材料	小叶榄仁	株	1.1	2000	2200		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.650428	4.76	7.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.2065	1	7.21		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	731.5	13.17		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	956.36	36.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001004	项目名称	丛生柚子	计量单位	株	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.61	4216.57	0	59.81	256.57	189.61	4216.57	0	59.81	256.57

工程量清单综合单价分析表

050011-4换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1279.85	352.47	0	538.06	335.37	38.3955	10.5741	0	16.1418	10.0611
050011-4换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	767.91	211.48	0	322.84	201.22	69.1119	19.0332	0	29.0556	18.1098
小计									297.1174	4246.1773	0	105.0074	284.7409
清单项目综合单价													4933.0430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	185.329952	1.3631	252.62		
		技工人工费	元	33.34	1.3343	44.49		
	材料	丛生柚子	株	1.1	3815	4196.5		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.729244	2	5.46		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.244104	25	6.1		
		水	m3	4.212024	4.76	20.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.7485	1	13.75		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1932	34.62	6.69		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	731.5	13.9		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	956.36	45.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0546	554.07	30.25		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0126	655.17	8.26		

项目编码	050102001005	项目名称	红花鸡蛋花	计量单位	株	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.95	831.48	0	37.47	64.54	92.95	831.48	0	37.47	64.54
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									143.245	846.7161	0	72.2361	78.7012
清单项目综合单价													1140.8984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	90.127336	1.3631	122.85		
		技工人工费	元	15.28	1.3343	20.39		
	材料	红花鸡蛋花	株	1.1	750	825		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.473428	4.76	7.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.0765	1	3.08		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	731.5	8.78		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.03	956.36	28.69		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001006	项目名称	四季桂	计量单位	株	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-127换	种植乔木(米径) 10cm以内	株	1	63.2	427.85	0	24.47	36.94	63.2	427.85	0	24.47	36.94
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	163.06	144.55	0	341.09	65.97	4.8918	4.3365	0	10.2327	1.9791
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	97.84	86.74	0	204.65	39.59	8.8056	7.8066	0	18.4185	3.5631
小计									76.8974	439.9931	0	53.1212	42.4822
清单项目综合单价													612.4939

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.538752	1.3631	62.07		
		技工人工费	元	11.11	1.3343	14.82		
	材料	四季桂	株	1.1	385	423.5		
		有机肥	kg	7	0.36	2.52		
		肥料	kg	1.827504	2	3.66		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.167916	25	4.2		
		水	m3	0.918956	4.76	4.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.7474	1	1.75		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1554	34.62	5.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.006	731.5	4.39		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.042	554.07	23.27		

项目编码	050102001007	项目名称	鹤望兰	计量单位	m2	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	0.1	189.61	10558.81	0	12.44	570.51	18.961	1055.881	0	1.244	57.051
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˆ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									37.9	1064.1538	0	4.9679	61.8834

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1168.9051
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	24.539768	1.3631	33.45			
		技工人工费	元	3.334	1.3343	4.45			
	材料	鹤望兰	株	16.8	62.68	1053.02			
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.933056	4.76	4.44			
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.426	1	2.43			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	731.5	1.24			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001008	项目名称	亮叶朱蕉	计量单位	m2	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	1665.67	0	13.9	134.78	22.971	166.567	0	1.39	13.478
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	174.8398	0	5.1139	18.3104

清单项目综合单价									240.1741
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8			
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11			
	材料	亮叶朱蕉	株	26.25	6.3	165.38			
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.941056	4.76	4.48			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.65	1	0.65			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001009	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554

清单项目综合单价									121.4191
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8			
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11			
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5			
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.941056	4.76	4.48			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001010	项目名称	紫花翠芦莉	计量单位	m2	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	24.487	57.802	0	1.536	8.383
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	66.0748	0	5.2599	13.2154

清单项目综合单价									127.9761
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68			
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74			
	材料	紫花翠芦莉	株	37.8	1.5	56.7			
		有机肥	kg	2	0.36	0.72			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.945056	4.76	4.5			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001011	项目名称	花叶鸭脚木	计量单位	m2	工程量	39

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.87	767.4	0	15.36	93.3	24.487	76.74	0	1.536	9.33
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	85.0128	0	5.2599	14.1624
清单项目综合单价													147.8611

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	花叶鸭脚木	株	37.8	2	75.6		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.471	1	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001012	项目名称	肾蕨	计量单位	m2	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 / -	10m2	0.1	287.39	785.22	0	16.82	103.64	28.739	78.522	0	1.682	10.364
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	86.7948	0	5.4059	15.1964
清单项目综合单价													155.0751

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	肾蕨	株	51.45	1.5	77.18		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.475	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001013	项目名称	珍珠狗牙花	计量单位	m2	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	527.45	0	16.82	90.75	28.739	52.745	0	1.682	9.075
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	61.0178	0	5.4059	13.9074
清单项目综合单价													128.0091

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	珍珠狗牙花	株	51.45	1	51.45		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.423	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001014	项目名称	米兰	计量单位	m2	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 / -	10m2	0.1	287.39	1042.98	0	16.82	116.53	28.739	104.298	0	1.682	11.653
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	112.5708	0	5.4059	16.4854
清单项目综合单价													182.1401

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
		米兰	株	51.45	2	102.9		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
	....							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.526	1	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102012001	项目名称	台湾草	计量单位	m2	工程量	158

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	栽植草皮 满铺 台湾草	10m2	0.1	77.08	136.19	0	29.99	25.78	7.708	13.619	0	2.999	2.578
120001-137换	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.0003	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	1.432452	7.452204	0	0.03546	0.69027
050011-30换	普通草坪类养护 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100m2·月	0.03	70.41	23.69	0	26.22	18.44	2.1123	0.7107	0	0.7866	0.5532
050011-30换	普通草坪类养护 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100m2·月	0.09	70.41	23.69	0	26.22	18.44	6.3369	2.1321	0	2.3598	1.6596
小计									17.589652	23.914004	0	6.18086	5.48107
清单项目综合单价													53.165586

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.031209	1.3891	1.43		
		普工人工费	元	11.853768	1.3631	16.16		
	材料	台湾草	m2	1.05	12	12.6		
		细砂	m3	0.0381	195	7.43		
		有机肥	kg	1	0.36	0.36		
		肥料	kg	0.244368	2	0.49		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.008496	25	0.21		
		水	m3	0.545456	4.76	2.6		
		水	m3	0.00477	4.76	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2046	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.0015	23.64	0.04		
		剪草机 推式	台班	0.0144	117.8	1.7		
		梳草机	台班	0.0072	91.97	0.66		
		草坪打孔机	台班	0.0072	109.32	0.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	731.5	3		

项目编码	050102001015	项目名称	凤凰木	计量单位	株	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.85	17296.79	0	87.38	923.93	241.85	17296.79	0	87.38	923.93
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6）	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									292.145	17312.0261	0	122.1461	938.0912
清单项目综合单价													18664.4084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	172.187336	1.3631	234.71		
		技工人工费	元	43.05	1.3343	57.44		
	材料	凤凰木	株	1.15	14987.5	17235.63		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	2.235428	4.76	10.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.3265	1	52.33		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	731.5	19.75		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1127.11	67.63		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001016	项目名称	铁冬青	计量单位	株	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.61	4266.22	0	59.81	259.06	189.61	4266.22	0	59.81	259.06
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6）	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									239.905	4281.4561	0	94.5761	273.2212
清单项目综合单价													4889.1584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.357336	1.3631	195.41		
		技工人工费	元	33.34	1.3343	44.49		
	材料	铁冬青	株	1.1	3860	4246		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.3465	1	13.35		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53			
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	731.5	13.9			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	956.36	45.91			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74			
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5			
项目编码	050102001017	项目名称	紫花风铃木	计量单位	株	工程量	4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内 ˜	株	1	121.5	5522.07	0	49.51	306.17	121.5	5522.07	0	49.51	306.17
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									171.795	5537.3061	0	84.2761	320.3312
清单项目综合单价													6113.7084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	105.647336	1.3631	144.01		
		技工人工费	元	20.83	1.3343	27.79		
	材料	紫花风铃木	株	1.1	5000	5500		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.650428	4.76	7.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.1065	1	17.11		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	731.5	13.17		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	956.36	36.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001018	项目名称	黄槐	计量单位	株	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内 ˜	株	1	121.5	888.21	0	49.51	74.48	121.5	888.21	0	49.51	74.48
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									171.795	903.4461	0	84.2761	88.6412
清单项目综合单价													1248.1584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	105.647336	1.3631	144.01		
		技工人工费	元	20.83	1.3343	27.79		
	材料	黄槐	株	1.1	800	880		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.650428	4.76	7.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.2465	1	3.25		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	731.5	13.17		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	956.36	36.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001019	项目名称	从生柚子	计量单位	株	工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.61	4216.57	0	59.81	256.57	189.61	4216.57	0	59.81	256.57
050011-4换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1279.85	352.47	0	538.06	335.37	38.3955	10.5741	0	16.1418	10.0611
050011-4换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	767.91	211.48	0	322.84	201.22	69.1119	19.0332	0	29.0556	18.1098
小计									297.1174	4246.1773	0	105.0074	284.7409
清单项目综合单价													4933.0430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	185.329952	1.3631	252.62		
		技工人工费	元	33.34	1.3343	44.49		
	材料	从生柚子	株	1.1	3815	4196.5		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.729244	2	5.46		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.244104	25	6.1		
		水	m3	4.212024	4.76	20.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.7485	1	13.75		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1932	34.62	6.69		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	731.5	13.9		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	956.36	45.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0546	554.07	30.25		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0126	655.17	8.26		

项目编码	050102001020	项目名称	红花鸡蛋花	计量单位	株	工程量	2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.95	831.48	0	37.47	64.54	92.95	831.48	0	37.47	64.54
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									143.245	846.7161	0	72.2361	78.7012
清单项目综合单价													1140.8984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	90.127336	1.3631	122.85		
		技工人工费	元	15.28	1.3343	20.39		
	材料	红花鸡蛋花	株	1.1	750	825		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.473428	4.76	7.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.0765	1	3.08		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	731.5	8.78		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.03	956.36	28.69		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001021	项目名称	四季桂	计量单位	株	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-127换	种植乔木(米径) 10cm以内	株	1	63.2	427.85	0	24.47	36.94	63.2	427.85	0	24.47	36.94
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	163.06	144.55	0	341.09	65.97	4.8918	4.3365	0	10.2327	1.9791
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	97.84	86.74	0	204.65	39.59	8.8056	7.8066	0	18.4185	3.5631
小计									76.8974	439.9931	0	53.1212	42.4822
清单项目综合单价													612.4939

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.538752	1.3631	62.07		
		技工人工费	元	11.11	1.3343	14.82		
	材料	四季桂	株	1.1	385	423.5		
		有机肥	kg	7	0.36	2.52		
		肥料	kg	1.827504	2	3.66		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.167916	25	4.2		
		水	m3	0.918956	4.76	4.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.7474	1	1.75		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1554	34.62	5.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.006	731.5	4.39		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.042	554.07	23.27		

项目编码	050102001022	项目名称	小叶紫薇	计量单位	株	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-127换	种植乔木(米径) 10cm以内 ~	株	1	63.2	940.88	0	24.47	62.59	63.2	940.88	0	24.47	62.59
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	163.06	144.55	0	341.09	65.97	4.8918	4.3365	0	10.2327	1.9791
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	97.84	86.74	0	204.65	39.59	8.8056	7.8066	0	18.4185	3.5631
小计									76.8974	953.0231	0	53.1212	68.1322
清单项目综合单价													1151.1739

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.538752	1.3631	62.07		
		技工人工费	元	11.11	1.3343	14.82		
	材料	小叶紫薇	株	1.1	850	935		
		有机肥	kg	7	0.36	2.52		
		肥料	kg	1.827504	2	3.66		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.167916	25	4.2		
		水	m3	0.918956	4.76	4.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.2774	1	3.28		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1554	34.62	5.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.006	731.5	4.39		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.042	554.07	23.27		

项目编码	050102001023	项目名称	爬山虎	计量单位	株	工程量	63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-177换	种植攀缘植物爬山虎	10株	0.1	25.94	52.24	0	3.66	8.57	2.594	5.224	0	0.366	0.857
050011-27换	攀缘植物类养护 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m·月	0.03	65.76	30.9	0	22.16	17.5	1.9728	0.927	0	0.6648	0.525

工程量清单综合单价分析表

050011-27换	攀缘植物类养护 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m·月	0.09	39.45	18.53	0	13.3	10.5	3.5505	1.6677	0	1.197	0.945
小计									8.1173	7.8187	0	2.2278	2.327
清单项目综合单价													20.4908

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.05216	1.3631	5.52		
		技工人工费	元	1.944	1.3343	2.59		
	材料	爬山虎	株	1.05	0.7	0.74		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	0.299208	2	0.6		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.029652	25	0.74		
		水	m3	0.25676	4.76	1.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2016	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0005	731.5	0.37		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00336	554.07	1.86		

项目编码	050102001024	项目名称	鹤望兰	计量单位	m2	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 / ˜	10m2	0.1	189.61	10558.81	0	12.44	570.51	18.961	1055.881	0	1.244	57.051
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									37.9	1064.1538	0	4.9679	61.8834
清单项目综合单价													1168.9051

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.539768	1.3631	33.45		
		技工人工费	元	3.334	1.3343	4.45		
	材料	鹤望兰	株	16.8	62.68	1053.02		
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.933056	4.76	4.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.426	1	2.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	731.5	1.24		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001025	项目名称	金红羽狼尾草	计量单位	m2	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 /	10m2	0.1	229.71	1323.74	0	13.9	117.68	22.971	132.374	0	1.39	11.768
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	140.6468	0	5.1139	16.6004
清单项目综合单价													204.2711

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.582	1	0.58		
		金红羽狼尾草	株	26.25	5	131.25		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001026	项目名称	蒲葵仔	计量单位	m2	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	1	189.61	494	0	12.44	67.27	189.61	494	0	12.44	67.27
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.1	225.46	98.49	0	44.33	57.52	22.546	9.849	0	4.433	5.752
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.1	135.28	59.09	0	26.6	34.52	13.528	5.909	0	2.66	3.452
小计									225.684	509.758	0	19.533	76.474
清单项目综合单价													831.449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.539768	1.3631	33.45		
		技工人工费	元	3.334	1.3343	4.45		
	材料	蒲葵仔	株	16.8	2.89	48.55		
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.933056	4.76	4.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.417	1	0.42		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0017	731.5		1.24		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00672	554.07		3.72		
项目编码	050102001027	项目名称		亮叶朱蕉				计量单位	m2		工程量	50	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 /	10m2	1	229.71	1665.67	0	13.9	134.78	229.71	1665.67	0	13.9	134.78
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.1	225.46	98.49	0	44.33	57.52	22.546	9.849	0	4.433	5.752
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.1	135.28	59.09	0	26.6	34.52	13.528	5.909	0	2.66	3.452
小计									265.784	1681.428	0	20.993	143.984
清单项目综合单价													2112.189
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		26.993768	1.3631		36.8		
		技工人工费				元		3.833	1.3343		5.11		
	材料	亮叶朱蕉				株		26.25	6.3		165.38		
		有机肥				kg		1.7	0.36		0.61		
		肥料				kg		1.437996	2		2.88		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.033852	25		0.85		
		水				m3		0.941056	4.76		4.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.65	1		0.65		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0019	731.5		1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00672	554.07		3.72		
项目编码	050102001028	项目名称		鸭脚木				计量单位	m2		工程量	144	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / ˜	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554
清单项目综合单价													121.4191
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		26.993768	1.3631		36.8		
		技工人工费				元		3.833	1.3343		5.11		
	材料	鸭脚木				株		26.25	2		52.5		
		有机肥				kg		1.7	0.36		0.61		
		肥料				kg		1.437996	2		2.88		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.033852	25		0.85		
		水				m3		0.941056	4.76		4.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.425	1		0.43		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0019	731.5		1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00672	554.07		3.72		
项目编码	050102001029	项目名称		美丽变叶木				计量单位	m2		工程量	26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / ˜	10m2	0.1	244.87	1146.16	0	15.36	112.24	24.487	114.616	0	1.536	11.224
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	122.8888	0	5.2599	16.0564
清单项目综合单价													187.6311
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.643768	1.3631		37.68		
		技工人工费				元		4.305	1.3343		5.74		
	材料	美丽变叶木				株		37.8	3		113.4		
		有机肥				kg		2	0.36		0.72		
		肥料				kg		1.437996	2		2.88		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.033852	25		0.85		
		水				m3		0.945056	4.76		4.5		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.547	1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0021	731.5		1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00672	554.07		3.72		
项目编码	050102001030	项目名称		紫花翠芦莉				计量单位	m2		工程量	290	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	244.87	578.02	0	15.36	83.83
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.1	225.46	98.49	0	44.33	57.52	22.546	9.849	0	4.433	5.752
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.1	135.28	59.09	0	26.6	34.52	13.528	5.909	0	2.66	3.452
小计									280.944	593.778	0	22.453	93.034
清单项目综合单价													990.209
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	紫花翠芦莉	株	37.8	1.5	56.7		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001031	项目名称	狐尾天门冬	计量单位	m2	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	1	244.87	2471.8	0	15.36	178.52	244.87	2471.8	0	15.36	178.52
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.1	225.46	98.49	0	44.33	57.52	22.546	9.849	0	4.433	5.752
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.1	135.28	59.09	0	26.6	34.52	13.528	5.909	0	2.66	3.452
小计									280.944	2487.558	0	22.453	187.724
清单项目综合单价													2978.679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.811	1	0.81		
		狐尾天门冬	株	37.8	6.5	245.7		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001032	项目名称	毛杜鹃	计量单位	m2	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	24.487	57.802	0	1.536	8.383
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	66.0748	0	5.2599	13.2154
清单项目综合单价													127.9761

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	毛杜鹃	株	37.8	1.5	56.7		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001033	项目名称	珍珠狗牙花	计量单位	m2	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	527.45	0	16.82	90.75	28.739	52.745	0	1.682	9.075
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	61.0178	0	5.4059	13.9074
清单项目综合单价													128.0091

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	珍珠狗牙花	株	51.45	1	51.45		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.423	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001034	项目名称	米兰	计量单位	m2	工程量	101

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	1042.98	0	16.82	116.53	28.739	104.298	0	1.682	11.653
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	112.5708	0	5.4059	16.4854
清单项目综合单价													182.1401

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	米兰	株	51.45	2	102.9		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.526	1	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001035	项目名称	黄金叶	计量单位	m2	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	939.88	0	16.82	111.38	28.739	93.988	0	1.682	11.138
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	102.2608	0	5.4059	15.9704
清单项目综合单价													171.3151

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	黄金叶	株	51.45	1.8	92.61		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.506	1	0.51		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001036	项目名称	金叶石菖蒲	计量单位	m2	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-182换	普通花坛 64株以内 / -	10m2	0.1	331.76	822.08	0	19.02	115.4	33.176	82.208	0	1.902	11.54
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									52.115	90.4808	0	5.6259	16.3724
清单项目综合单价													164.5941

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.522768	1.3631	44.33		
		技工人工费	元	5.833	1.3343	7.78		
	材料	金叶石菖蒲	株	67.2	1.2	80.64		
		有机肥	kg	3	0.36	1.08		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.957056	4.76	4.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.482	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0026	731.5	1.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102012002	项目名称	台湾草	计量单位	m2	工程量	1058

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	地形平坦 满铺 台湾草	10m2	0.1	77.08	136.19	0	29.99	25.78	7.708	13.619	0	2.999	2.578
120001-137换	人工回填夯实 回填砂 -	100m3	0.0003	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	1.432452	7.452204	0	0.03546	0.69027
050011-30换	普通草坪类养护 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.03	70.41	23.69	0	26.22	18.44	2.1123	0.7107	0	0.7866	0.5532
050011-30换	普通草坪类养护 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	70.41	23.69	0	26.22	18.44	6.3369	2.1321	0	2.3598	1.6596
小计									17.589652	23.914004	0	6.18086	5.48107
清单项目综合单价													53.165586

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.031209	1.3891	1.43		
		普工人工费	元	11.853768	1.3631	16.16		
		台湾草	m2	1.05	12	12.6		
		细砂	m3	0.0381	195	7.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	有机肥	kg	1	0.36	0.36		
		肥料	kg	0.244368	2	0.49		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.008496	25	0.21		
		水	m3	0.550226	4.76	2.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2046	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机　夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.0015	23.64	0.04		
		剪草机 推式	台班	0.0144	117.8	1.7		
		梳草机	台班	0.0072	91.97	0.66		
		草坪打孔机	台班	0.0072	109.32	0.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	731.5	3		

项目编码	050102001037	项目名称	红花鸡蛋花	计量单位	株	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.95	831.48	0	37.47	64.54	92.95	831.48	0	37.47	64.54
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	598.75	181.38	0	413.88	168.59	17.9625	5.4414	0	12.4164	5.0577
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	359.25	108.83	0	248.33	101.15	32.3325	9.7947	0	22.3497	9.1035
小计									143.245	846.7161	0	72.2361	78.7012
清单项目综合单价													1140.8984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	90.127336	1.3631	122.85		
		技工人工费	元	15.28	1.3343	20.39		
	材料	红花鸡蛋花	株	1.1	750	825		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.473428	4.76	7.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.0765	1	3.08		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	34.62	5.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	731.5	8.78		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.03	956.36	28.69		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	554.07	23.74		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	655.17	5.5		

项目编码	050102001038	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	79.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / ~	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554
清单项目综合单价													121.41910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001039	项目名称	银边山菅兰	计量单位	m2	工程量	23.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / ~	10m2	0.1	244.87	464.4	0	15.36	78.15	24.487	46.44	0	1.536	7.815
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	54.7128	0	5.2599	12.6474
清单项目综合单价													116.04610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	银边山菅兰	株	37.8	1.2	45.36		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.411	1	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001040	项目名称	毛杜鹃	计量单位	m2	工程量	18.3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 / -	10m2	0.1	287.39	785.22	0	16.82	103.64	28.739	78.522	0	1.682	10.364
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	86.7948	0	5.4059	15.1964
清单项目综合单价													155.07510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	毛杜鹃	株	51.45	1.5	77.18		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.475	1	0.48		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102012003	项目名称	台湾草	计量单位	m2	工程量	288

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	铺草皮 满铺 台湾草	10m2	0.1	77.08	136.19	0	29.99	25.78	7.708	13.619	0	2.999	2.578
120001-137换	人工回填夯实 回填砂 -	100m3	0.0003	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	1.432452	7.452204	0	0.03546	0.69027
050011-30换	普通草坪类养护 -（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.03	70.41	23.69	0	26.22	18.44	2.1123	0.7107	0	0.7866	0.5532
050011-30换	普通草坪类养护 -（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	70.41	23.69	0	26.22	18.44	6.3369	2.1321	0	2.3598	1.6596
小计									17.589652	23.914004	0	6.18086	5.48107
清单项目综合单价													53.165586

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.031209	1.3891	1.43		
		普工人工费	元	11.853768	1.3631	16.16		
	材料	台湾草	m2	1.05	12	12.6		
		细砂	m3	0.0381	195	7.43		
		有机肥	kg	1	0.36	0.36		
		肥料	kg	0.244368	2	0.49		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.008496	25	0.21		
		水	m3	0.550226	4.76	2.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2046	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.0015	23.64	0.04		
		剪草机 推式	台班	0.0144	117.8	1.7		
		梳草机	台班	0.0072	91.97	0.66		
		草坪打孔机	台班	0.0072	109.32	0.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	731.5	3		

项目编码	050102001041	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	135.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554
清单项目综合单价													121.41910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001042	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	130.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									121.41910
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8			
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11			
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5			
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.941056	4.76	4.48			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001043	项目名称	金红羽狼尾草	计量单位	m2	工程量	8.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	271.64	0	13.9	65.07	22.971	27.164	0	1.39	6.507
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	35.4368	0	5.1139	11.3394

清单项目综合单价									93.80010
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8			
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11			
	材料	金红羽狼尾草	株	26.25	1	26.25			
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.941056	4.76	4.48			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.372	1	0.37			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001044	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	110.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554

清单项目综合单价									121.41910
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8			
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11			
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5			
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.941056	4.76	4.48			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001045	项目名称	大红花	计量单位	m2	工程量	6.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	615.9	0	15.36	85.72	24.487	61.59	0	1.536	8.572
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	69.8628	0	5.2599	13.4044

清单项目综合单价									131.95310
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68			
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74			
	材料	大红花	株	37.8	1.6	60.48			
		有机肥	kg	2	0.36	0.72			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.945056	4.76	4.5			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.441	1	0.44			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72			

项目编码	050102001046	项目名称	狐尾天门冬	计量单位	m2	工程量	5.8

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	24.487	57.802	0	1.536	8.383
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	66.0748	0	5.2599	13.2154
清单项目综合单价													127.97610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	狐尾天门冬	株	37.8	1.5	56.7		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001047	项目名称	花叶鸭脚木	计量单位	m2	工程量	5.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554
清单项目综合单价													121.41910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	花叶鸭脚木	株	26.25	2	52.5		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001048	项目名称	米兰	计量单位	m2	工程量	19.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 / -	10m2	0.1	287.39	1042.98	0	16.82	116.53	28.739	104.298	0	1.682	11.653
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	112.5708	0	5.4059	16.4854
清单项目综合单价													182.14010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	米兰	株	51.45	2	102.9		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.526	1	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102012004	项目名称	台湾草	计量单位	m2	工程量	149.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	普通草皮 碗植 台湾草	10m2	0.1	77.08	136.19	0	29.99	25.78	7.708	13.619	0	2.999	2.578
120001-137换	人工回填夯实 回填砂 -	100m3	0.0003	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	1.432452	7.452204	0	0.03546	0.69027
050011-30换	普通草坪类养护 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.03	70.41	23.69	0	26.22	18.44	2.1123	0.7107	0	0.7866	0.5532
050011-30换	普通草坪类养护 " (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	70.41	23.69	0	26.22	18.44	6.3369	2.1321	0	2.3598	1.6596
小计									17.589652	23.914004	0	6.18086	5.48107
清单项目综合单价													53.165586

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.853768	1.3631	16.16		
		普工人工费	元	1.030291	1.3891	1.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	台湾草	m2	1.05	12	12.6		
		有机肥	kg	1	0.36	0.36		
		肥料	kg	0.244368	2	0.49		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.008496	25	0.21		
		水	m3	0.550222	4.76	2.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2046	1	0.2		
		细砂	m3	0.038066	195	7.42		
	主材							
	设备							
	机械	剪草机 推式	台班	0.0144	117.8	1.7		
		梳草机	台班	0.0072	91.97	0.66		
		草坪打孔机	台班	0.0072	109.32	0.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	731.5	3		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.001499	23.64	0.04		

项目编码	050102001049	项目名称	金红羽狼尾草	计量单位	m2	工程量	32.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	271.64	0	13.9	65.07	22.971	27.164	0	1.39	6.507
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	35.4368	0	5.1139	11.3394
清单项目综合单价													93.80010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	金红羽狼尾草	株	26.25	1	26.25		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.372	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001050	项目名称	亮叶朱蕉	计量单位	m2	工程量	3.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	1665.67	0	13.9	134.78	22.971	166.567	0	1.39	13.478
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	174.8398	0	5.1139	18.3104
清单项目综合单价													240.17410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	亮叶朱蕉	株	26.25	6.3	165.38		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.65	1	0.65		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001051	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2	工程量	45.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / -	10m2	0.1	229.71	534.67	0	13.9	78.23	22.971	53.467	0	1.39	7.823
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									41.91	61.7398	0	5.1139	12.6554
清单项目综合单价													121.41910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.993768	1.3631	36.8		
		技工人工费	元	3.833	1.3343	5.11		
	材料	鸭脚木	株	26.25	2	52.5		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.425	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	731.5	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001052	项目名称	大红花	计量单位	m2	工程量	34.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	615.9	0	15.36	85.72	24.487	61.59	0	1.536	8.572
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	69.8628	0	5.2599	13.4044
清单项目综合单价													131.95310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	大红花	株	37.8	1.6	60.48		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001053	项目名称	美丽变叶木	计量单位	m2	工程量	4.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	1146.16	0	15.36	112.24	24.487	114.616	0	1.536	11.224
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	122.8888	0	5.2599	16.0564
清单项目综合单价													187.63110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	美丽变叶木	株	37.8	3	113.4		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.547	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001054	项目名称	紫花翠芦莉	计量单位	m2	工程量	22.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	24.487	57.802	0	1.536	8.383
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	66.0748	0	5.2599	13.2154
清单项目综合单价													127.97610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	紫花翠芦莉	株	37.8	1.5	56.7		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001055	项目名称	狐尾天门冬	计量单位	m2	工程量	7.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / -	10m2	0.1	244.87	578.02	0	15.36	83.83	24.487	57.802	0	1.536	8.383
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 - (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									43.426	66.0748	0	5.2599	13.2154
清单项目综合单价													127.97610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.643768	1.3631	37.68		
		技工人工费	元	4.305	1.3343	5.74		
	材料	狐尾天门冬	株	37.8	1.5	56.7		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		水	m3	0.945056	4.76	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.433	1	0.43		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	731.5	1.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001056	项目名称	米兰	计量单位	m2	工程量	13.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	1042.98	0	16.82	116.53	28.739	104.298	0	1.682	11.653
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	112.5708	0	5.4059	16.4854
清单项目综合单价									182.14010				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	米兰	株	51.45	2	102.9		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.526	1	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102001057	项目名称	黄金叶	计量单位	m2	工程量	16.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.39	939.88	0	16.82	111.38	28.739	93.988	0	1.682	11.138
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	225.46	98.49	0	44.33	57.52	6.7638	2.9547	0	1.3299	1.7256
050011-28换	花坛养护 普通花坛 ˜(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	135.28	59.09	0	26.6	34.52	12.1752	5.3181	0	2.394	3.1068
小计									47.678	102.2608	0	5.4059	15.9704
清单项目综合单价									171.31510				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.083768	1.3631	41.01		
		技工人工费	元	4.999	1.3343	6.67		
	材料	黄金叶	株	51.45	1.8	92.61		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.950056	4.76	4.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.506	1	0.51		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	731.5	1.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	554.07	3.72		

项目编码	050102012005	项目名称	台湾草	计量单位	m2	工程量	586.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	植草草皮 铺植台湾草	10m2	0.1	77.08	136.19	0	29.99	25.78	7.708	13.619	0	2.999	2.578
120001-137换	人工回填夯实 回填砂 ˜	100m3	0.0004	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	1.909936	9.936272	0	0.04728	0.92036
050011-30换	普通草坪类养护 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.03	70.41	23.69	0	26.22	18.44	2.1123	0.7107	0	0.7866	0.5532
050011-30换	普通草坪类养护 ˜（采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6,成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	70.41	23.69	0	26.22	18.44	6.3369	2.1321	0	2.3598	1.6596
小计									18.067136	26.398072	0	6.19268	5.71116
清单项目综合单价									56.369048				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.853768	1.3631	16.16		
		普工人工费	元	1.031443	1.3891	1.43		
	材料	有机肥	kg	1	0.36	0.36		
		肥料	kg	0.244368	2	0.49		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.008496	25	0.21		
		水	m3	0.550227	4.76	2.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2046	1	0.2		
		细砂	m3	0.038109	195	7.43		
		台湾草	m2	1.05	12	12.6		
	主材							
	设备							
	机械	剪草机 推式	台班	0.0144	117.8	1.7		
		梳草机	台班	0.0072	91.97	0.66		
		草坪打孔机	台班	0.0072	109.32	0.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	731.5	3		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.0015	23.64	0.04		

项目编码	050101009001	项目名称	种植土回(换)填	计量单位	m3	工程量	1226

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3169.02	7.38	0	130.73	706.63	31.6902	0.0738	0	1.3073	7.0663
小计									31.6902	0.0738	0	1.3073	7.0663
清单项目综合单价									40.1376				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		22.81349	1.3891		31.69		
	材料	水				m3		0.0155	4.76		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班		0.0553	23.64		1.31		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	14778.37	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	11181.51	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-绿化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		房屋修缮工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					25959.88
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14778.37
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	12258.89
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2519.48
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	11181.51
1-15-1	050403001001	树木支撑架	1.8根4M镀锌钢管支撑 2.8*DN42，3mm厚镀锌钢管，刷灰色漆 3.螺杆和螺帽固定支撑圆管和圆形扁钢，圈内垫橡胶垫圈保护植物树皮	株	3	399.25	1197.75
1-15-2	050403001002	树木支撑架	1.4根4M镀锌钢管支撑 2.4*DN42，3mm厚镀锌钢管，刷灰色漆 3.螺杆和螺帽固定支撑圆管和圆形扁钢，圈内垫橡胶垫圈保护植物树皮	株	16	195.76	3132.16
1-15-3	050403001003	树木支撑架	1.4根3M镀锌钢管支撑 2.4*DN42，3mm厚镀锌钢管，刷灰色漆 3.螺杆和螺帽固定支撑圆管和圆形扁钢，圈内垫橡胶垫圈保护植物树皮	株	35	195.76	6851.6
合计							25959.88

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-绿化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	23221.23
1	增值税应纳税额	A5	3.02	20733.24
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2487.99
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	30701.92
合计				53923.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 1 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		-5.4米景观					496546.18	0	
1-1		铺装部分					353447.92	0	
1-1-1	011102001004	石材楼地面	1.烧面芝麻黑仿石砖600*300*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土基层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实，密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	147.52	225.14	33212.65	0	
1-1-2	011102001005	石材楼地面	1.烧面芝麻白仿石砖600*300*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土基层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实，密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	643.69	225.14	144920.37	0	
1-1-3	050201003001	路牙铺设	1.烧面芝麻黑花岗岩立道牙600*150*300 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.后浇C20混凝土护脚 4.180厚C25混凝土垫层 5.250厚级配碎石垫层 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	123.01	407.44	50119.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 2 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	040203006001	沥青道路	1.40厚细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.乳化沥青粘层油 3.60厚粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 4.乳化沥青透层 5.180厚C25混凝土垫层 6.250厚级配碎石垫层 7.素土夯实,密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	364.63	343.35	125195.71	0	
1-2		线性排水沟TY06-1					15544.75	0	
1-2-1	040201022001	线性排水沟	1.304#拉丝面不锈钢排水沟盖板1200*40*5，详大样 2.φ10钢筋加强龙骨（防锈处理）,规格:L350（@300），M6*60膨胀螺栓 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.240厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.15	856.46	15544.75	0	
1-3		特色坐凳YA02.1-1					20198.8	0	
1-3-1	040201022002	特色坐凳	1.菠萝格，留缝5mm，规格:L*100*30 2.镀锌方通龙骨，规格:30*30*3 3.@500L*30*30*3角钢，@500M10膨胀螺栓固定 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.27	1522.14	20198.8	0	
1-4		入口铁艺门YA03.1-1					838.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 3 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	050307006001	入口铁艺门	1.1600mm高热镀锌扁通格栅门 2.100*5热镀锌方通立柱，灰色氟碳漆饰面 4.60*30*3热镀锌扁通格栅，灰色氟碳漆饰面 5.成品门轴，刷卡门禁，按需选购 5.200*200*8热镀锌钢，防锈处理，预埋4C8锚筋 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.2	617.23	740.68	0	
1-4-2	010501003001	入口铁艺门立柱基础	1.C25混凝土基础 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.06	558.11	33.49	0	
1-4-3	010501001010	入口铁艺门立柱基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	0.5	58.44	29.22	0	
1-4-4	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋双层双向C10@150 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.006	5849.1	35.09	0	
1-5		特色花池YA04.1-1~2					12815.11	0	
1-5-1	050201004001	特色花池一	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.3	474.12	6779.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 4 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-2	050201004002	特色花池二	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.74	473.72	6035.19	0	
1-6		消防铁艺门YA01.1-1					6136.83	0	
1-6-1	050307006002	消防铁艺门	1.2200mm高热镀锌方通铁门 2.150*100*5热镀锌方通立柱（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 3.150*100*3热镀锌方通横杆（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 4.70*50*3热镀锌方通格栅（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 5.成品插销，成品门轴，成品滚轮，按需选购 5.220*300*20锚板预埋6C14锚筋植筋 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.06	919.08	4650.54	0	
1-6-2	010501003002	消防铁艺门立柱基础	1.C30混凝土基础 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1.14	580.7	662	0	
1-6-3	010501001011	消防铁艺门立柱基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.46	58.84	321.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 5 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋双层双向C10@150 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.086	5849.1	503.02	0	
1-7		围墙TY-1					65558.29	0	
1-7-1	050307006003	围墙	1.2200mm高热镀锌方通围墙 2.150*100*5热镀锌方通立柱（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 3.150*100*3热镀锌方通横杆（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 4.70*50*3热镀锌方通格栅（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 5.220*300*20锚板预埋6C14锚筋植筋 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	69.1	757.66	52354.31	0	
1-7-2	010501003003	围墙立柱基础	1.C30混凝土基础 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	14.57	580.7	8460.8	0	
1-7-3	010501001012	围墙立柱基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	16.73	58.36	976.36	0	
1-7-4	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋双层双向C10@150 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.644	5849.1	3766.82	0	
1-8		小品布置					22006	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 6 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-1	050307019001	成品岗亭	1.成品岗亭 2.材质：热镀锌钢板 3.颜色：同意向图 4.规格：1500*2100*2800 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	11000	11000	0	
1-8-2	050307017001	垃圾箱	1.垃圾桶 2.材质：热镀锌钢板+钢化玻璃 3.颜色：灰色 4.规格：1270*360*900 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	520	1040	0	
1-8-3	050307019002	电动伸缩门	1.电动伸缩门 2.材质：铝合金 3.颜色：同意向图 4.规格：12250*600*1800 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	9966	9966	0	
2		一层景观					4189783.60	0	
2-1		铺装部分					1783170.71	0	
2-1-1	011102001006	石材楼地面	1.烧面芝麻黑仿石砖600*300*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1798.28	127.42	229136.84	0	
2-1-2	011102001007	石材楼地面	1.烧面芝麻黑仿石砖600*150*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	15.96	127.42	2033.62	0	
2-1-3	011102001008	石材楼地面	1.烧面芝麻白仿石砖600*300*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3986.38	127.42	507944.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 7 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	011102001009	石材楼地面	1.木纹仿石砖900*150*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	132.73	127.42	16912.46	0	
2-1-5	011102001010	石材楼地面	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	132.73	127.42	16912.46	0	
2-1-6	011102001011	石材楼地面	1.木纹仿石砖900*150*18 2.30厚1:3干性水泥砂浆粘结层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	132.73	127.42	16912.46	0	
2-1-7	050201001001	人行园路基层	1.100厚C20混凝土基层 2.100厚级配碎石垫层 3.素土夯实，密实度≥93% 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4281.54	97.72	418392.09	0	
2-1-8	050201001002	车行园路基层	1.180厚C20混凝土基层 2.250厚级配碎石垫层 3.素土夯实，密实度≥93% 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2028.47	179.89	364901.47	0	
2-1-9	040901003001	跨地库顶板边界基础防沉降做法	1.混凝土垫层内配Φ10@200，单层双向钢筋网 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.91	5526.96	16083.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 8 页，共 39 页
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	011104002005	木平台	1.浅碳化平面板高耐竹木，规格:1860*137*18 2.专用金属扣件固定，成品选购 3.M4*25自攻螺丝固定 4.热镀锌角钢(防锈处理)，规格:L50*3(@500)，M5*50膨胀螺栓固定 5.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6.成品10mm橡胶垫 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	94.92	402.1	38167.33	0	
2-1-11	040203006002	沥青道路	1.40厚细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.乳化沥青粘层油 3.60厚粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 4.乳化沥青透层 5.180厚C25混凝土垫层 6.250厚级配碎石垫层 7.素土夯实,密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	290.52	343.35	99750.04	0	
2-1-12	050201003002	路牙铺设	1.烧面芝麻黑花岗岩立道牙600*150*300 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.后浇C20混凝土护脚 4.180厚C20混凝土垫层 5.250厚级配碎石垫层 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	137.58	407.21	56023.95	0	
2-2		田径场JS-A-28					946902.72	0	
2-2-1	050201001003	塑胶地面	1.13厚全塑型塑胶面层 2.专业胶水黏贴 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1578.43	161.34	254663.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 9 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	050201001004	硅PU地面	1.7mm厚硅PU面层 2.30mm厚改性细沥青层AC-10 3.50mm厚改性中沥青层AC-15 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	604.8	325.47	196844.26	0	
2-2-3	050201001005	人造草皮地面	1.50厚人造草皮 2.厂家配套粘接剂 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1247	110.96	138367.12	0	
2-2-4	050201001006	砂坑地面	1.400厚细砂 2.200g/m2透水无纺布 3.30厚1:2.5水泥砂浆抹边 4.MU15砖砌体,M10水泥砂浆砌筑 5.120厚级配碎石垫层 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	21.2	438.81	9302.77	0	
2-2-5	050307006004	运动场围网	1.-6X100x100钢管与竖管满焊,调和漆(灰色)满刷底漆2遍,面漆3遍 2.-4X60x60钢管与竖管满焊,调和漆(灰色)满刷底漆2遍,面漆3遍 3.-2X20x50钢管(余同)与竖管满焊,调和漆(灰色)满刷底漆2遍,面漆3遍 4.加劲肋35*35*10 5.300*300*12钢板埋件 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	590.04	415.75	245309.13	0	
2-2-6	050307019003	升旗台	1.旗杆 2.面贴20厚光面鲁灰麻花岗岩 3.灰砂砖砌筑 4.C30条基，φ8@200钢筋 5.底筋双向φ12@200钢筋 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	14267.21	14267.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 10 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	040201022003	隐形排水沟	1.320*490mmC25细石混凝土预制盖板，参11ZJ901-8-A 2.20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3.240厚MU20灰砂砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.100厚C20混凝土基层 5.素土压实,密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	195.92	449.92	88148.33	0	
2-3		异形树池YB12.1-1~4					25581.02	0	
2-3-1	050201004003	异形树池一	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.71	474.01	7446.7	0	
2-3-2	050201004004	异形树池二	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.53	474.49	3098.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 11 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-3	050201004005	异形树池三	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.53	474.25	5468.1	0	
2-3-4	050201004006	异形树池四	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.05	474.26	7611.87	0	
2-3-5	050201004007	异形树池五	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.12	474.74	1955.93	0	
2-4		跌级花池及台阶YB08.1-1					88568.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 12 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	050201002001	花岗岩台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*370*50，弧形定制 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*100*30，弧形定制 3.20厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 4.钢筋砼，另计 5.150厚级配碎石垫层 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	59.3	644.44	38215.29	0	
2-4-2	010507004002	混凝土台阶	1.C30混凝土台阶 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	9.66	665.37	6427.47	0	
2-4-3	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.3	5804.31	1741.29	0	
2-4-4	010507004003	跌级花池	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.20厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 3.100厚素砼垫层 4.20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂 5.机砖砌体 6.150厚级配碎石垫层 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	17.06	2472.71	42184.43	0	
2-5		特色坐凳一YB07.1-1					25466.49	0	
2-5-1	050201004008	特色坐凳一	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.16	1402.34	25466.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6		下沉台阶 YB09.1-1					32004.24	0	
2-6-1	050201002002	花岗岩台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*30 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20 3.20厚1:2.5水泥砂浆 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	54.37	367.85	20000	0	
2-6-2	011102001012	石材楼地面	1.烧面芝麻灰花岗岩600*300*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	28.16	165.03	4647.24	0	
2-6-3	011204001002	石材墙面	1.烧面芝麻灰花岗岩600*300*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	18.05	215.57	3891.04	0	
2-6-4	011204001003	石材墙面	1.烧面芝麻灰花岗岩600*300*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	18.05	192.02	3465.96	0	
2-7		线性排水沟 TY06-1					373312.55	0	
2-7-1	040201022004	线性排水沟	1.304#拉丝面不锈钢排水沟盖板1200*40*5，详大样 2.φ10钢筋加强龙骨（防锈处理）,规格:L350（@300），M6*60膨胀螺栓 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.240厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	435.96	856.3	373312.55	0	
2-8		跌级树池 YB05.1-1					18313.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 14 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8-1	010507004004	直形跌级树池	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 6.100厚C20混凝土基层 7.素土夯实，密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.95	383.72	5736.61	0	
2-8-2	010507004005	异形跌级树池	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 6.100厚C20混凝土基层 7.素土夯实，密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	26.06	482.6	12576.56	0	
2-9		水景树池二YB04.1-1					54705.86	0	
2-9-1	040201022005	排水沟	1.热镀锌钢板，防锈处理（通长）规格55*200*L*5 2.5厚150*150热镀锌钢板，防锈处理@600,4Φ8锚筋（L=100mm） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.C30混凝土地沟 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	16.22	336.58	5459.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 15 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9-2	010501004003	水景泵坑	1.水泵坑1000*1000*700 1.热镀锌方通托架(防锈处理,可揭起)规格:□50*3 2.304不锈钢钢板(焊接成U型槽)规格:960*880*40*5 3.304不锈钢钢条(@150)规格:-L*15*5 4.304不锈钢钢板(L型)规格:-L*95*50*5 5.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 6.2厚K11防水涂料 7.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 8.C30钢筋混凝土结构 9.100厚C15混凝土垫层 10.素土压实,密实度≥93% 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2584.74	2584.74	0	
2-9-3	010501004004	水景基础	1.C30混凝土基础 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	10.51	548.04	5759.9	0	
2-9-4	010501001013	水景基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	4.16	58.96	245.27	0	
2-9-5	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.63	5804.31	3656.72	0	
2-9-6	010401012002	水景零星砌砖	1.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1.5	1392.78	2089.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 16 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9-7	010904002009	水景防水层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.2厚K11防水涂料（涂刷3遍） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	89.2	105.92	9448.06	0	
2-9-8	010609B001001	水景支撑器	1.钢筋种类、规格:配筋C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	35	19	665	0	
2-9-9	011102003029	水景块料地面	1.光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格L*W*30（W≥600） 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	36.28	504.05	18286.93	0	
2-9-10	011102003030	水景块料压顶	1.光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格L*150*80（L≥600） 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.52	572.74	3734.26	0	
2-9-11	011102003031	水景花池贴面	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9.28	299.19	2776.48	0	
2-10		主入口台阶YB03.1-1					318307.16	0	
2-10-1	011102001013	石材楼地面	1.仿烧面芝麻白石英砖600*300*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.100厚C20混凝土基层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实，密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	177.21	217	38454.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 17 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10-2	050201002003	花岗岩台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*100，弧形定制 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*50*20，弧形定制 3.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4.钢筋砼，另计 5.100厚C20混凝土垫层 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	121	739.16	89438.36	0	
2-10-3	010507004006	混凝土台阶	1.C30混凝土台阶 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	20.29	665.37	13500.36	0	
2-10-4	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	2.97	5804.31	17238.8	0	
2-10-5	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：C10 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.09	5849.1	526.42	0	
2-10-6	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：C12 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.27	5564.61	1502.44	0	
2-10-7	010504004003	挡土墙	1.C30混凝土挡土墙 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	8.17	568.89	4647.83	0	
2-10-8	010501001014	挡土墙垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	14.95	58.64	876.67	0	
2-10-9	010501004005	无障碍坡道基础	1.C30混凝土基础 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	6.27	558.11	3499.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 18 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10-10	010501001015	无障碍坡道基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	17.4	58.44	1016.86	0	
2-10-11	040201022006	线性排水沟	1.304#拉丝面不锈钢排水沟盖板 1200*40*5，详大样 2.φ10钢筋加强龙骨（防锈处理）,规格:L350（@300），M6*60膨胀螺栓 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.C30钢筋混凝土地沟 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	35.66	871.7	31084.82	0	
2-10-12	050201004009	台阶花池	1.烧面芝麻白花岗岩（压顶）600*150*50（弧形定制） 2.侧面烧面芝麻白花岗岩600*300*20 3.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4.C30混凝土基础 5.100厚C20混凝土垫层 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	64.16	445.6	28589.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 19 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10-13	011503001011	特色栏杆	1.1.2厚304#原色拉丝面不锈钢包边 2.6+0.76pvb+6钢化夹胶玻璃900*1000 3.304#拉丝面不锈钢栏杆扶手φ50*3 4.成品拉丝面不锈钢玻璃连接固定件 5.304#拉丝面不锈钢栏杆立柱@900规格：60*10 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	70.8	784.85	55567.38	0	
2-10-14	011204001004	石材墙面	1.烧面芝麻白花岗岩600*300*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	5.24	215.05	1126.86	0	
2-10-15	011508004001	LOGO字	1.1厚不锈钢logo字体 2.仿铜，专业厂家二次深化设计安装 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	1	8000	8000	0	
2-10-16	011204001005	石材墙面	1.芝麻白烧面花岗岩600*150*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11.77	227.92	2682.62	0	
2-10-17	011204001006	石材墙面	1.烧面芝麻灰花岗岩600*550*20 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	45.31	215.05	9743.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 20 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10-18	011107002001	木坐凳	1.印尼菠萝格,防腐处理,清漆饰面,留缝5mm，95*L*30 2.3厚50*50热镀锌方通龙骨，防锈处理@600 3.5厚50*50热镀锌角钢，M8化学螺栓固定 4.20厚哑光面白色无机晶磨石 5.机砖砌体 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.62	1632.96	10810.2	0	
2-11		特色台阶树池YB02.1-1					143187.15	0	
2-11-1	040201022007	线性排水沟	1.304#拉丝面不锈钢排水沟盖板1200*40*5，详大样 2.φ10钢筋加强龙骨（防锈处理）,规格:L350（@300），M6*60膨胀螺栓 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.240厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	18.29	856.29	15661.54	0	
2-11-2	040201022008	排水沟	1.热镀锌钢板，防锈处理（通长）规格55*200*L*5 2.5厚150*150热镀锌钢板，防锈处理@600,4φ8锚筋（L=100mm） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.C30混凝土地沟 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.5	336.84	1852.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11-3	010507004007	混凝土台阶	1.C30混凝土台阶 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	6.57	665.37	4371.48	0	
2-11-4	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	1.43	5804.31	8300.16	0	
2-11-5	050201002004	台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*50，仿烧面芝麻白石英砖600*300*20 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*100*30 3.20厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 4.钢筋砼，另计 5.150厚级配碎石垫层 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	121	442.52	53544.92	0	
2-11-6	010507004008	台阶树池	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层，内掺建筑胶一道 3.100厚C20混凝土压顶 4.机砖砌体 5.100厚C20混凝土基层 6.150厚级配碎石垫层 7.素土夯实，密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	68.87	425.83	29326.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11-7	010507004009	异形特色树池	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 3.10厚益胶泥粘贴层 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.钢筋砼，另计 6.100厚C20混凝土基层 7.素土夯实，密实度≥93% 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	34.72	322.25	11188.52	0	
2-11-8	010501004006	特色台阶树池基础	1.C30混凝土基础 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	12.54	558.11	6998.7	0	
2-11-9	011102003032	水景块料地面	1.光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格L*W*30(W≥600) 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	9.33	504.05	4702.79	0	
2-11-10	011102003033	水景块料压顶	1.光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格L*150*80（L≥600） 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	2.48	572.74	1420.4	0	
2-11-11	011102003034	水景花池贴面	1.光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格L*W*30(W≥600) 2.素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1.32	299.19	394.93	0	
2-11-12	010401012003	水景零星砌砖	1.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.67	1392.78	933.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11-13	010904002010	水景防水层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.2厚K11防水涂料（涂刷3遍） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	39.53	105.92	4187.02	0	
2-11-14	010609B001002	水景支撑器	1.钢筋种类、规格:配筋C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	16	19	304	0	
2-12		水景树池一YB01.1-1					39201.54	0	
2-12-1	040201022009	排水沟	1.热镀锌钢板，防锈处理（通长）规格55*200*L*5 2.5厚150*150热镀锌钢板，防锈处理@600,4φ8锚筋（L=100mm） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.C30混凝土地沟 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	12.23	336.41	4114.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 24 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12-2	010501004007	水景泵坑	1.水泵坑2000*1000*1000 1.热镀锌方通托架(防锈处理,可揭起)规格:□50*3 2.304不锈钢钢板(焊接成U型槽)规格:960*880*40*5 3.304不锈钢钢条(@150)规格:-L*15*5 4.304不锈钢钢板(L型)规格:-L*95*50*5 5.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 6.2厚K11防水涂料 7.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 8.C30钢筋混凝土结构 9.100厚C15混凝土垫层 10.素土压实,密实度≥93% 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	3862.87	3862.87	0	
2-12-3	010501004008	水景基础	1.C30混凝土基础 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	6.17	548.04	3381.41	0	
2-12-4	010501001016	水景基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	20.93	58.37	1221.68	0	
2-12-5	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.45	5804.31	2611.94	0	
2-12-6	010401012004	水景零星砌砖	1.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	0.92	1392.78	1281.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 25 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12-7	010904002011	水景防水层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.2厚K11防水涂料（涂刷3遍） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	54.01	105.92	5720.74	0	
2-12-8	010609B001003	水景支撑器	1.钢筋种类、规格:配筋C8 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	30	19	570	0	
2-12-9	011102003035	水景块料地面	1.光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格600*500*30 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	25.19	504.05	12697.02	0	
2-12-10	011102003036	水景块料压顶	1.光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格600*150*80 2.10厚益胶泥黏贴层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	3.02	572.74	1729.67	0	
2-12-11	011102003037	水景花池贴面	1.20厚哑光面现浇白色无机晶磨石 2.素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.72	299.19	2010.56	0	
2-13		围墙TY-1					58151.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 26 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13-1	050307006005	围墙	1.2200mm高热镀锌方通围墙 2.150*100*5热镀锌方通立柱（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 3.150*100*3热镀锌方通横杆（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 4.70*50*3热镀锌方通格栅（灰色氟碳漆饰面，颜色同建筑） 5.220*300*20锚板预埋6C14锚筋植筋 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	62.77	757.66	47558.32	0	
2-13-2	010501003004	围墙立柱基础	1.C30混凝土基础 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	7.95	580.7	4616.57	0	
2-13-3	010501001017	围墙立柱基础垫层	1.100厚C20素砼垫层 2.地基压实,压实系数0.94，地基承载力为80kpa 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	38.22	58.42	2232.81	0	
2-13-4	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:配筋双层双向C10@150 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	t	0.64	5849.1	3743.42	0	
2-14		主席台YB06.1-1					65242.78	0	
2-14-1	011107002002	木坐凳	1.20厚95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm，成品卡扣件固定 2.热镀锌扁通龙骨，防锈处理@600，规格50*30*3 3.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	76.69	488.49	37462.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 27 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14-2	050201002005	台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*30 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20 3.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11.88	393.04	4669.32	0	
2-14-3	050201002006	台阶面层	1.烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	11.88	475.26	5646.09	0	
2-14-4	011102003038	块料楼地面	1.烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	78.88	146.81	11580.37	0	
2-14-5	011204003010	块料墙面	1.烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	28.8	204.33	5884.7	0	
2-15		休闲坐凳YB11.1-1~3					32221.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 28 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15-1	050201004010	休闲坐凳一	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.20厚95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm,成品卡扣件固定 3.热镀锌扁通龙骨,防锈处理@600，规格50*30*3 4.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 5.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7.100厚C20混凝土压顶 8.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 9.100厚C20混凝土基层 10.素土夯实，密实度≥93% 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9.6	1150.1	11040.96	0	
2-15-2	050201004011	休闲坐凳二	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.20厚95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm,成品卡扣件固定 3.热镀锌扁通龙骨,防锈处理@600，规格50*30*3 4.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 5.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7.100厚C20混凝土压顶 8.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 9.100厚C20混凝土基层 10.素土夯实，密实度≥93% 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.2	1103.3	7943.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15-3	050201004012	休闲坐凳三	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.20厚95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm,成品卡扣件固定 3.热镀锌扁通龙骨,防锈处理@600，规格50*30*3 4.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 5.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7.100厚C20混凝土压顶 8.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 9.100厚C20混凝土基层 10.素土夯实，密实度≥93% 11.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.46	1155.03	13236.64	0	
2-16		特色坐凳二YB10.1-1					28267.19	0	
2-16-1	050201004013	特色坐凳二	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土 6.素土夯实，密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.93	1232.76	28267.19	0	
2-17		装饰井盖TY07					144038.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 30 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17-1	010512008001	车行不锈钢装饰井盖	1.304#不锈钢钢板(焊接成L型)，规格:900*900*80*50*5 2.304#不锈钢钢板(焊接成U型槽)，规格:880*880*80*5 3.直径10mm三级钢筋，间距150mm,单层双向布置 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	32	2642.83	84570.56	0	
2-17-2	010512008002	人行不锈钢装饰井盖	1.304#不锈钢钢板(焊接成L型)，规格:900*900*60*50*5 2.304#不锈钢钢板(焊接成U型槽)，规格:880*880*55*5 3.直径10mm三级钢筋，间距150mm,单层双向布置 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	27	2027.12	54732.24	0	
2-17-3	010512008003	绿化装饰井盖	1.SMC片料草盆井盖外框，规格:φ830*60*30 2.SMC片料草盆井盖，规格:φ800*130*30 3.无妨土工布(2道)，规格:250g/平方 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	17	278.58	4735.86	0	
2-18		小品布置					13141.4	0	
2-18-1	050307019004	足球门	1.足球门 2.材质：不锈钢 3.颜色：同意向图 4.规格：3000*1200*2000，竖管直径90，壁厚2厚 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	1650	3300	0	
2-18-2	050307019005	高低单杠	1.高低单杠 2.材质：热镀锌钢 3.颜色：同意向图 4.规格：3500*2700/2500,竖管直径114，壁厚2厚 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2550	2550	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18-3	050307019006	双杠	1.双杠 2.材质：热镀锌钢 3.颜色：同意向图 4.规格：2520*600*1950,竖管直径114，壁厚2厚 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	841.4	841.4	0	
2-18-4	050307019007	天梯	1.天梯 2.材质：热镀锌钢 3.颜色：同意向图 4.规格：3000*800*2800,竖管直径114，壁厚2厚 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	2290	2290	0	
2-18-5	050307017002	垃圾桶	1.垃圾桶 2.材质：热镀锌钢板+钢化玻璃 3.颜色：灰色 4.规格：1270*360*900 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	8	520	4160	0	
3		二层景观					823457.50	0	
3-1		铺装部分					445076.03	0	
3-1-1	050201001007	EPDM地面	1.7mm厚粒径1-2EPDM颗粒整体现浇 2.6mm厚粒径2-4再生胶整体现浇 3.厂家配套粘接剂 4.20厚1:2.5水泥砂浆找坡层 5.100厚C20混凝土垫层 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	1660.92	237.49	394451.89	0	
3-1-2	050201003003	不同材质收边条	1.5厚45*L拉丝面不锈钢 2.5厚30*50不锈钢角钢@600 3.M6化学螺栓固定 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	48.78	130.45	6363.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-园建工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	050201002007	台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300/L*30 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20 3.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	47.04	393.04	18488.6	0	
3-1-4	011102003039	块料楼地面	1.烧面芝麻灰陶瓷仿石砖600*300*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	29.67	146.81	4355.85	0	
3-1-5	011102003040	块料楼地面	1.烧面芝麻灰陶瓷仿石砖600*200*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	6.53	146.81	958.67	0	
3-1-6	050201002008	台阶面层	1.烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*600/L*30 2.烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*300*20 3.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	41.84	488.95	20457.67	0	
3-2		特色树池坐凳YC02.1-1~2					32170.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 33 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	050201004014	特色树池坐凳一	1.20厚100/95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm，成品卡扣件固定 2.热镀锌扁通龙骨，防锈处理@600，规格50*30*3 3.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 4.侧面烧面芝麻白通体石英砖600*380*18,600*70*18 5.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 6.100厚C20混凝土压顶 7.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑，内掺5%防水剂 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.08	699.2	15438.34	0	
3-2-2	050201004015	特色树池坐凳二	1.20厚100/95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm，成品卡扣件固定 2.热镀锌扁通龙骨，防锈处理@600，规格50*30*3 3.5厚30*30热镀锌角钢，防锈处理，M6化学螺栓固定 4.侧面烧面芝麻白通体石英砖600*380*18,600*70*18 5.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 6.100厚C20混凝土压顶 7.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑，内掺5%防水剂 8.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	23.93	699.22	16732.33	0	
3-3		特色桌椅YC01.1~2-1					37666.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 34 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-1	050305010001	金属椅	1.3厚热镀锌钢板，白色氟碳漆饰面 2.热镀锌方通龙骨，防锈处理@600，规格50*30*3 3.φ50*3热镀锌圆通（面饰白色氟碳漆） 4.5厚热镀锌钢板，防锈处理，M8化学螺栓固定 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	23	136.86	3147.78	0	
3-3-2	050307006006	金属桌	1.3厚热镀锌钢板，白色氟碳漆饰面 2.热镀锌扁通龙骨，防锈处理@1000，规格50*30*3 3.φ50*3热镀锌圆通@1000（面饰白色氟碳漆） 4.5厚热镀锌钢板，防锈处理，M8化学螺栓固定 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	44.86	468.85	21032.61	0	
3-3-3	050201004016	仿石树池	1.烧面芝麻灰通体石英砖600*100*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 3.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	89.96	149.91	13485.9	0	
3-4		线性排水沟TY06-1					307504.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-1	040201022010	线性排水沟	1.304#拉丝面不锈钢排水沟盖板 1200*40*5，详大样 2.φ10钢筋加强龙骨（防锈处理）,规格:L350（@300），M6*60膨胀螺栓 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 4.240厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 5.100厚C20混凝土基层 6.素土压实,密实度≥93% 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	359.1	856.32	307504.51	0	
3-5		小品布置					1040	0	
3-5-1	050307017003	垃圾桶	1.垃圾桶 2.材质：热镀锌钢板+钢化玻璃 3.颜色：灰色 4.规格：1270*360*900 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	520	1040	0	
4		五层景观					155944.40	0	
4-1		铺装部分					86877.53	0	
4-1-1	011102003041	块料楼地面	1.浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.100厚C20混凝土垫层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	271.49	190.06	51599.39	0	
4-1-2	050201004017	仿石树池	1.烧面芝麻灰仿石砖600*100*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 3.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	173.63	203.18	35278.14	0	
4-2		水磨石坐凳					14853.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 36 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-1	050201004018	水磨石坐凳	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.建筑胶一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层，内掺5%防水剂 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	24.56	604.79	14853.64	0	
4-3		特色桌椅					8573.66	0	
4-3-1	050305010002	金属椅	1.3厚热镀锌钢板，白色氟碳漆饰面 2.热镀锌方通龙骨，防锈处理@600，规格50*30*3 3.φ50*3热镀锌圆通（面饰白色氟碳漆） 4.5厚热镀锌钢板，防锈处理，M8化学螺栓固定 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	10	137.96	1379.6	0	
4-3-2	050307006007	金属桌	1.3厚热镀锌钢板，白色氟碳漆饰面 2.热镀锌扁通龙骨，防锈处理@1000，规格50*30*3 3.φ50*3热镀锌圆通@1000（面饰白色氟碳漆） 4.5厚热镀锌钢板，防锈处理，M8化学螺栓固定 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.33	469.28	7194.06	0	
4-4		排水沟TY05.2-5					45639.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 37 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4-1	040201022011	排水沟	1.烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18，详大样 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 3.180厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 4.100厚C20混凝土基层 5.素土压实,密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	84.75	538.52	45639.57	0	
5		A栋屋面层景观					388484.18	0	
5-1		铺装部分					184207.54	0	
5-1-1	011102003042	块料楼地面	1.浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.100厚C20混凝土垫层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	641.66	190.07	121960.32	0	
5-1-2	050201004019	仿石树池	1.烧面芝麻灰仿石砖600*100*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 3.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	306.38	203.17	62247.22	0	
5-2		水磨石坐凳					6449.69	0	
5-2-1	050201004020	水磨石坐凳	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.建筑胶一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层，内掺5%防水剂 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	10.67	604.47	6449.69	0	
5-3		树池坐凳					6091.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 38 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3-1	050201004021	树池坐凳	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.建筑胶一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层，内掺5%防水剂 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	11.56	526.94	6091.43	0	
5-4		木质种植池					41972.76	0	
5-4-1	050201004022	木质种植池	1.20厚95*L非洲菠萝格,防腐处理,菠萝格色漆饰面,留缝5mm，成品卡扣件固定 2.热镀锌方通龙骨，防锈处理，规格50*4 3.热镀锌方通立柱，防锈处理，规格50*4 4.3厚热镀锌钢板，防锈处理 5.8厚100*100热镀锌钢板，防锈处理，M8膨胀螺栓固定 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	111.6	376.1	41972.76	0	
5-5		排水沟TY05.2-5					149762.76	0	
5-5-1	040201022012	排水沟	1.烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18，详大样 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 3.180厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 4.100厚C20混凝土基层 5.素土压实,密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	278.08	538.56	149762.76	0	
6		B栋屋面层景观					132047.93	0	
6-1		铺装部分					70981.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程　　第 39 页，共 39 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-1	011102003043	块料楼地面	1.浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.100厚C20混凝土垫层 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	219.92	190.05	41795.8	0	
6-1-2	050201004023	仿石树池	1.烧面芝麻灰仿石砖600*100*18 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层，内掺5%防水剂 3.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	143.63	203.2	29185.62	0	
6-2		水磨石坐凳					13430.88	0	
6-2-1	050201004024	水磨石坐凳	1.20厚哑光面白色无机晶磨石 2.建筑胶一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层，内掺5%防水剂 4.MU10砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	22.22	604.45	13430.88	0	
6-3		排水沟TY05.2-5					47635.63	0	
6-3-1	040201022013	排水沟	1.烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18，详大样 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层,内掺5%防水粉 3.180厚MU15砖砌体M10水泥砂浆砌筑 4.100厚C20混凝土基层 5.素土压实,密实度≥93% 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	88.45	538.56	47635.63	0	
合计							6186263.79	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-园建工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	011102001004	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	147.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
040102-5+040102-6*(-5)换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	706.07	1968.97	0	189.85	266.58	7.0607	19.6897	0	1.8985	2.6658
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									58.6497	144.0468	0	2.1815	20.2574
清单项目综合单价									225.135400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.37464	1.3891	21.36		
		技工人工费	元	24.08082	1.3603	32.76		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	158	7.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	180	5.58		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	118	6.51		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		水	m3	0.1944	4.76	0.93		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		烧面芝麻黑通体石英砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6989	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	528.54	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		

项目编码	011102001005	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	643.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
040102-5+040102-6*(-5)换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	706.07	1968.97	0	189.85	266.58	7.0607	19.6897	0	1.8985	2.6658
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									58.6497	144.0468	0	2.1815	20.2574
清单项目综合单价									225.135400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.37464	1.3891	21.36		
		技工人工费	元	24.08082	1.3603	32.76		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	158	7.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	180	5.58		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	118	6.51		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		水	m3	0.1944	4.76	0.93		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		烧面芝麻黑通体石英砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6989	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	528.54	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		

项目编码	050201003001	项目名称	路牙铺设	计量单位	m	工程量	123.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗石 烧面芝麻黑花岗岩立道	m	1	30.98	298.26	0	0	21.73	30.98	298.26	0	0	21.73
040102-27+040102-28*(-2)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:180mm)	100m2	0.0025	1691.37	7609.23	0	25.54	754.45	4.228425	19.023075	0	0.06385	1.886125
040102-5+040102-6*10换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.0035	1635.66	4911.83	0	189.85	618.32	5.72481	17.191405	0	0.664475	2.16412
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									45.468835	334.47448	0	0.728325	26.778545
清单项目综合单价									407.450185				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.667485	1.3891	5.09		
		技工人工费	元	3.571199	1.3603	4.86		
		普工人工费	元	8.8174	1.3631	12.02		
		技工人工费	元	17.6129	1.3343	23.5		
		铁件(综合)	kg	0.014771	6.96	0.1		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.040597	158	6.41		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.027123	180	4.88		
		石屑 0～5mm	m3	0.048296	118	5.7		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1901	0.02		
		烧面芝麻黑花岗岩立道牙600*150*300	m	1.02	268	273.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	脱模剂	kg	0.00225	8.4	0.02		
		水	m3	0.067145	4.76	0.32		
		钢模板	kg	0.016109	6	0.1		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.010286	394.45	4.06		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.02	399.79	8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.104833	1	13.1		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.045446	404.75	18.39		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000115	528.54	0.06		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.000633	799.05	0.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00014	694.57	0.1		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0045	14.19	0.06		

项目编码	040203006001	项目名称	沥青道路	计量单位	m2	工程量	364.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	180.5	6160.15	0	357.33	371.68	1.805	61.6015	0	3.5733	3.7168
040103-15	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	2.95	106.01	0	3.76	6.2	0.0295	1.0601	0	0.0376	0.062
040103-29换	粗粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=60	100m2	0.01	165.82	7899.68	0	325.25	453.27	1.6582	78.9968	0	3.2525	4.5327
040103-13	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	4.66	277.74	0	13.41	15.81	0.0466	2.7774	0	0.1341	0.1581
040102-27+040102-28*(-2)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:180mm)	100m2	0.01	1691.37	7609.23	0	25.54	754.45	16.9137	76.0923	0	0.2554	7.5445
040102-5+040102-6*10换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	1635.66	4911.83	0	189.85	618.32	16.3566	49.1183	0	1.8985	6.1832
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									41.3452	269.6464	0	9.1514	23.1956
清单项目综合单价													343.338600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.38627	1.3891	17.21		
		技工人工费	元	14.41133	1.3603	19.6		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.116	158	18.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0775	180	13.95		
		石屑 0～5mm	m3	0.14055	118	16.58		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		乳化沥青	kg	1.02	3.43	3.5		
		柴油	kg	0.1	7.89	0.79		
		脱模剂	kg	0.009	8.4	0.08		
		钢模板	kg	0.06444	6	0.39		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1818	404.75	73.58		
		沥青混凝土 细粒式AC-13C	m3	0.0404	1501.88	60.68		
		沥青混凝土 粗粒式AC-25C	m3	0.0606	1282.86	77.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.2949	1	2.29		
		水	m3	0.26272	4.76	1.25		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00047	528.54	0.25		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00099	686.01	0.68		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00229	1011.58	2.32		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00199	1259.71	2.51		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000	台班	0.00013	751.48	0.1		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.00099	1336.74	1.32		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.018	14.19	0.26		

项目编码	040201022001	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	18.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	4302.22	0	95.78	440.08	99.296	430.222	0	9.578	44.008
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟	10m3	0.016	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	88.63008	81.39472	0	0	23.57728
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0025	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.9708	2.797525	0	0.2202	0.8085
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0065	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	14.84418	7.273565	0	0.57252	3.66925
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									217.85126	563.17471	0	11.57682	76.88363
清单项目综合单价													869.486420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.411354	1.3891	7.52		
		技工人工费	元	7.320837	1.3603	9.96		
		普工人工费	元	40.76478	1.3631	55.57		
		技工人工费	元	104.940792	1.3343	140.02		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.315823	7.7	2.43		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.082086	770	63.21		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.038909	4.76	0.19		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.035048	371.14	13.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.018049	399.35	7.21		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.093851	399.79	37.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.924634	1	6.92		
		304#拉丝面不锈钢线性排水沟盖板	m	1.03	405	417.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.006353	280.5	1.78		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007269	14.19	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	040201022002	项目名称	特色坐凳	计量单位	m	工程量	13.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.261	500.91	3583.33	0	0	289.42	130.73751	935.24913	0	0	75.53862
050008-16换	木栈道 钢龙骨 镀锌方通(综合)	t	0.04	3517.84	4889.48	0	100.82	1025.5	140.7136	195.5792	0	4.0328	41.02

工程量清单综合单价分析表

小计					271.45111	1130.82833	0	4.0328	116.55862
清单项目综合单价									1522.87086
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	20.56964	1.3631	28.04			
		技工人工费	元	182.254705	1.3343	243.18			
	材料	镀锌方通(综合)	t	0.041138	4670	192.11			
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.861183	35	30.14			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.014698	7.2	0.11			
		氧气(工业用)	m3	0.044093	19.58	0.86			
		乙炔气	m3	0.014698	18.2	0.27			
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.58648	1	6.59			
		20厚非洲菠萝格	m3	0.120044	7500	900.33			
	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.023964	168.04	4.03			

项目编码	050307006001	项目名称	入口铁艺门	计量单位	m	工程量	1.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-121换	铁艺扶手铁栏杆 1600mm高热镀锌方通格	10m	0.1	767.11	4254.68	0	5.04	381.91	76.711	425.468	0	0.504	38.191
050004-76换	门轴	个	2	24.51	15.15	0	0	6.15	49.02	30.3	0	0	12.3
小计									125.731	455.768	0	0.504	50.491
清单项目综合单价													632.4940
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	36.664667	1.3631	49.98							
		技工人工费	元	50.649	1.3343	67.58							
	材料	门轴	个	1.683333	15	25.25							
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.073	7.2	0.53							
		1600mm高热镀锌方通格栅门	m	1.01	420.63	424.84							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.106	1	0.11							
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003	168.04	0.5							

项目编码	010501003001	项目名称	入口铁艺门立柱基础	计量单位	m3	工程量	0.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-28换	非泵送现浇混凝土 独立基础 混凝土	10m3	0.1	886.05	4165.3	0	118.37	411.22	88.605	416.53	0	11.837	41.122
小计									88.605	416.53	0	11.837	41.122
清单项目综合单价													558.09400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	19.59	1.3891	27.21							
		技工人工费	元	45.132	1.3603	61.39							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	6.156	1	6.16							
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	404.75	408.8							
		水	m3	0.331	4.76	1.58							
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94							
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9							

项目编码	010501001010	项目名称	入口铁艺门立柱基础垫层	计量单位	m2	工程量	0.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	6.8141	41.284	0	1.1849	3.6434
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									11.3497	41.284	0	1.1849	4.6417
清单项目综合单价													58.46030
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	4.4761	1.3631	6.1							
		技工人工费	元	3.9334	1.3343	5.25							
	材料	水	m3	0.02	4.76	0.1							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1015	399.79	40.58							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6101	1	0.61							
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09							
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.65	0.09							

项目编码	010515001091	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.006

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3732.87	0	12.33	295.84	492.36	3732.87	0	12.33	295.84
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3762.64	0	12.33	529.03
清单项目综合单价													5849.10000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36							
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75							
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ10mm	t	1.025	3588	3677.7							
		镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33							
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.61	1	55.61							
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68							
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65							

项目编码	050201004001	项目名称	特色花池一	计量单位	m	工程量	14.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 （非直线形:人工*1.1）	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494

工程量清单综合单价分析表

050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0084	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.348064	35.39466	0	0.119196	4.275432
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0084	453.56	0	0	0	99.83	3.809904	0	0	0	0.838572
小计									202.485928	220.59228	0	0.298556	55.616744
清单项目综合单价													478.993508
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.579343	1.3891		3.58		
		技工人工费				元		5.609754	1.3603		7.63		
		普工人工费				元		39.314335	1.3631		53.59		
		技工人工费				元		101.711546	1.3343		135.71		
	材料	铁件(综合)				kg		0.049049	6.96		0.34		
		石料切割锯片				片		0.011245	65		0.73		
		白水泥				t		0.000075	946		0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.128207	770		98.72		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.000033	1901		0.06		
		脱模剂				kg		0.00415	8.4		0.03		
		水				m3		0.174759	4.76		0.83		
		钢模板				kg		0.029717	6		0.18		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.049552	361.81		17.93		
		素水泥浆				m3		0.000375	562.97		0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.011352	399.35		4.53		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.083837	399.79		33.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.722496	1		3.72		
		20厚哑光面白色无机晶磨石				m2		0.382322	150		57.35		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.008301	14.19		0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.016867	10.49		0.18		
项目编码	050201004002	项目名称			特色花池二			计量单位	m		工程量	12.74	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 （非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.03	6897.22	5250	0	0	1780.58	206.9166	157.5	0	0	53.4174
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0083	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.212968	34.973295	0	0.117777	4.224534
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0083	453.56	0	0	0	99.83	3.764548	0	0	0	0.828589
小计									250.586016	256.920915	0	0.297137	68.019923
清单项目综合单价													575.823991
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.578101	1.3891		3.58		
		技工人工费				元		5.607053	1.3603		7.63		
		普工人工费				元		39.264811	1.3631		53.52		
		技工人工费				元		101.604726	1.3343		135.57		
	材料	铁件(综合)				kg		0.049025	6.96		0.34		
		石料切割锯片				片		0.011256	65		0.73		
		白水泥				t		0.000075	946		0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.128014	770		98.57		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.000033	1901		0.06		
		脱模剂				kg		0.004148	8.4		0.03		
		水				m3		0.174664	4.76		0.83		
		钢模板				kg		0.029702	6		0.18		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.049477	361.81		17.9		
		素水泥浆				m3		0.000375	562.97		0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.011363	399.35		4.54		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.083797	399.79		33.5		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.718649	1		3.72		
		20厚哑光面白色无机晶磨石				m2		0.3827	150		57.41		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.008297	14.19		0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.016884	10.49		0.18		
项目编码	050307006002	项目名称			消防铁艺门			计量单位	m		工程量	5.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-121换	铁栏杆铁扶手	10m	0.1	767.11	6319.34	0	5.04	485.14	76.711	631.934	0	0.504	48.514
050004-76换	门轴	个	2	24.51	15.15	0	0	6.15	49.02	30.3	0	0	12.3
050004-81换	插销	个	1	28.43	25.25	0	0	7.52	28.43	25.25	0	0	7.52
050004-77换	滚轮	个	1	129.49	20.2	0	0	29.51	129.49	20.2	0	0	29.51
小计									283.651	707.684	0	0.504	97.844
清单项目综合单价													1089.68300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		28.018158	1.3631		38.19		
		技工人工费				元		101.643071	1.3343		135.62		
	材料	门轴				个		1.197628	15		17.96		
		滚轮				个		0.399209	20		7.98		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.073	7.2		0.53		
		2200mm高热镀锌方通围墙				m		1.01	625		631.25		
		插销				把		0.598814	25		14.97		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.158	1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV•A） E=30				台班		0.003	168.04		0.5		
项目编码	010501003002	项目名称			消防铁艺门立柱基础			计量单位	m3		工程量	1.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-28换	非泵送现浇混凝土 独立基础 混凝土	10m3	0.1	886.05	4380.47	0	118.37	421.98	88.605	438.047	0	11.837	42.198
小计									88.605	438.047	0	11.837	42.198
清单项目综合单价													580.68700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		19.59	1.3891		27.21		
		技工人工费				元		45.132	1.3603		61.39		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	425.74		430		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.474	1		6.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.331	4.76	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010501001011	项目名称	消防铁艺门立柱基础垫层	计量单位	m2	工程量	5.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.011	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	7.49551	45.4124	0	1.30339	4.00774
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									12.03111	45.4124	0	1.30339	5.00604
清单项目综合单价													63.752940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.484515	1.3631	6.11		
		技工人工费	元	3.962216	1.3343	5.29		
	材料	水	m3	0.020147	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.102244	399.79	40.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.61457	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003929	280.5	1.1		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007857	11.65	0.09		

项目编码	010515001092	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.086

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3732.87	0	12.33	295.84	492.36	3732.87	0	12.33	295.84
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3762.64	0	12.33	529.03
清单项目综合单价													5849.10000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm	t	1.025	3588	3677.7		
		镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.61	1	55.61		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	050307006003	项目名称	围墙	计量单位	m	工程量	69.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-121换	铁艺扶手铁栅子 2200mm高热镀锌方通围墙	10m	0.1	767.11	6319.34	0	5.04	485.14	76.711	631.934	0	0.504	48.514
小计									76.711	631.934	0	0.504	48.514
清单项目综合单价													757.6630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.698	1.3631	9.13		
		技工人工费	元	50.649	1.3343	67.58		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.073	7.2	0.53		
		2200mm高热镀锌方通围墙	m	1.01	625	631.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.158	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003	168.04	0.5		

项目编码	010501003003	项目名称	围墙立柱基础	计量单位	m3	工程量	14.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-28换	非泵送现浇混凝土 独立基础 混凝土	10m3	0.1	886.05	4380.47	0	118.37	421.98	88.605	438.047	0	11.837	42.198
小计									88.605	438.047	0	11.837	42.198
清单项目综合单价													580.68700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.59	1.3891	27.21		
		技工人工费	元	45.132	1.3603	61.39		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	425.74	430		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.474	1	6.47		
		水	m3	0.331	4.76	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010501001012	项目名称	围墙立柱基础垫层	计量单位	m2	工程量	16.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	6.8141	41.284	0	1.1849	3.6434
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									11.3497	41.284	0	1.1849	4.6417
清单项目综合单价													58.460300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.47404	1.3631	6.1		
		技工人工费	元	3.926347	1.3343	5.24		
	材料	水	m3	0.019964	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101318	399.79	40.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.609006	1	0.61		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.003893	280.5		1.09		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.007786	11.65		0.09		
项目编码	010515001093	项目名称	现浇构件钢筋					计量单位	t		工程量	0.644	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3732.87	0	12.33	295.84	492.36	3732.87	0	12.33	295.84
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3762.64	0	12.33	529.03
清单项目综合单价													5849.10000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		189.54	1.3631		258.36		
		技工人工费				元		964.36	1.3343		1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		5.64	5.2		29.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元		55.61	1		55.61		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ10mm				t		1.025	3588		3677.7		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	050307019001	项目名称	成品岗亭					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	成品岗亭	个	1	1100.19	9899.81	0	0	0	1100.19	9899.81	0	0	0
小计									1100.19	9899.81	0	0	0
清单项目综合单价													11000.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307017001	项目名称	垃圾箱					计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	垃圾箱	个	1	52	468	0	0	0	52	468	0	0	0
小计									52	468	0	0	0
清单项目综合单价													520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019002	项目名称	电动伸缩门					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	电动伸缩门	个	1	996.58	8969.42	0	0	0	996.58	8969.42	0	0	0
小计									996.58	8969.42	0	0	0
清单项目综合单价													9966.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011102001006	项目名称	石材楼地面					计量单位	m2		工程量	1798.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.95193	1.3891		12.44		
		技工人工费				元		15.51758	1.3603		21.11		
	材料	水				m3		0.0108	4.76		0.05		
		烧面芝麻黑通体石英砖600*300*18				m2		1.02	68		69.36		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.0303	394.45		11.95		
		素水泥浆				m3		0.001	562.97		0.56		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.2944	1		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.00457	30.87		0.14		
项目编码	011102001007	项目名称	石材楼地面					计量单位	m2		工程量	15.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		8.95193	1.3891		12.44		
		技工人工费				元		15.51758	1.3603		21.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	水	m3	0.0108	4.76	0.05		
		烧面芝麻黑通体石英砖600*150*18	m2	1.02	68	69.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2944	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		
项目编码	011102001008	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	3986.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95193	1.3891	12.44		
		技工人工费	元	15.51758	1.3603	21.11		
	材料	烧面芝麻黑通体石英砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2944	1	0.29		
		水	m3	0.0108	4.76	0.05		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		
项目编码	011102001009	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	132.73	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95193	1.3891	12.44		
		技工人工费	元	15.51758	1.3603	21.11		
	材料	木纹仿石砖900*150*18	m2	1.02	68	69.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2944	1	0.29		
		水	m3	0.0108	4.76	0.05		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		
项目编码	011102001010	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	132.73	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95193	1.3891	12.44		
		技工人工费	元	15.51758	1.3603	21.11		
	材料	木纹仿石砖900*150*18	m2	1.02	68	69.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2944	1	0.29		
		水	m3	0.0108	4.76	0.05		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		
项目编码	011102001011	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	132.73	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
小计									33.5438	82.2206	0	0.1411	11.5035
清单项目综合单价													127.409000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95193	1.3891	12.44		
		技工人工费	元	15.51758	1.3603	21.11		
	材料	木纹仿石砖900*150*18	m2	1.02	68	69.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2944	1	0.29		
		水	m3	0.0108	4.76	0.05		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		
项目编码	050201001001	项目名称	人行园路基层	计量单位	m2	工程量	4281.54	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
040102-5+040102-6*(-5)换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	706.07	1968.97	0	189.85	266.58	7.0607	19.6897	0	1.8985	2.6658
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									25.1059	61.8262	0	2.0404	8.7539
清单项目综合单价									97.726400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.42271	1.3891	8.92		
		技工人工费	元	8.56324	1.3603	11.65		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	158	7.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	180	5.58		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	118	6.51		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4045	1	0.4		
		水	m3	0.1836	4.76	0.87		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	528.54	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		

项目编码	050201001002	项目名称	车行园路基层	计量单位	m2	工程量	2028.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27+040102-28*(-2)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:180mm)	100m2	0.01	1691.37	7609.23	0	25.54	754.45	16.9137	76.0923	0	0.2554	7.5445
040102-5+040102-6*10换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	1635.66	4911.83	0	189.85	618.32	16.3566	49.1183	0	1.8985	6.1832
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									37.8059	125.2106	0	2.1539	14.726
清单项目综合单价									179.896400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.58862	1.3891	16.1		
		技工人工费	元	12.62403	1.3603	17.17		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.116	158	18.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0775	180	13.95		
		石屑 0～5mm	m3	0.138	118	16.28		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.009	8.4	0.08		
		钢模板	kg	0.06444	6	0.39		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1818	404.75	73.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8649	1	0.86		
		水	m3	0.26272	4.76	1.25		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	528.54	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.018	14.19	0.26		

项目编码	040901003001	项目名称	跨地库顶板边界基础防沉降做法	计量单位	t	工程量	2.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-45	路面钢筋制作、安装 钢筋网	t	1	1293.4	3731.44	0	28.93	473.19	1293.4	3731.44	0	28.93	473.19
小计									1293.4	3731.44	0	28.93	473.19
清单项目综合单价									5526.9600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	284.105	1.3891	394.65		
		技工人工费	元	660.698	1.3603	898.75		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	4	5.2	20.8		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	1.025	3601	3691.03		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.17	6.2	1.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.56	1	18.56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.123	42.51	5.23		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.123	24.67	3.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.123	168.04	20.67		

项目编码	011104002005	项目名称	木平台	计量单位	m2	工程量	94.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 钢龙骨 浅碳化平面板高耐竹木	10m2	0.1	500.91	2490.39	0	0	234.77	50.091	249.039	0	0	23.477
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.005	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	17.5892	21.48255	0	0.5041	4.97925
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1140.85	1207.13	0	0	311.46	11.4085	12.0713	0	0	3.1146
独立费	成品10mm橡胶垫	m2	0.11	0	133	0	0	0	0	14.63	0	0	0
小计									79.0887	297.22285	0	0.5041	31.57085
清单项目综合单价									408.386500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.33832	1.3891	4.64		
		技工人工费	元	4.97772	1.3603	6.77		
		普工人工费	元	4.419973	1.3631	6.02		
		技工人工费	元	44.441355	1.3343	59.3		
	材料	型钢(综合)	t	0.00446	4100	18.29		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.33	35	11.55		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001593	7.2	0.01		
		浅碳化平面板高耐竹木18厚	m2	1.05	225	236.25		
		氧气(工业用)	m3	0.00478	19.58	0.09		
		乙炔气	m3	0.001593	18.2	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	1.542697	1	1.54		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0303	394.45	11.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.002598	168.04	0.44		

项目编码	040203006002	项目名称	沥青道路	计量单位	m2	工程量	290.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	180.5	6160.15	0	357.33	371.68	1.805	61.6015	0	3.5733	3.7168
040103-15	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	2.95	106.01	0	3.76	6.2	0.0295	1.0601	0	0.0376	0.062
040103-29换	粗粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=60	100m2	0.01	165.82	7899.68	0	325.25	453.27	1.6582	78.9968	0	3.2525	4.5327
040103-13	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	4.66	277.74	0	13.41	15.81	0.0466	2.7774	0	0.1341	0.1581
040102-27+040102-28*(-2)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:180mm)	100m2	0.01	1691.37	7609.23	0	25.54	754.45	16.9137	76.0923	0	0.2554	7.5445
040102-5+040102-6*10换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	1635.66	4911.83	0	189.85	618.32	16.3566	49.1183	0	1.8985	6.1832
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									41.3452	269.6464	0	9.1514	23.1956
清单项目综合单价													343.338600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.38627	1.3891	17.21		
		技工人工费	元	14.41133	1.3603	19.6		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.116	158	18.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0775	180	13.95		
		石屑 0～5mm	m3	0.14055	118	16.58		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		乳化沥青	kg	1.02	3.43	3.5		
		柴油	kg	0.1	7.89	0.79		
		脱模剂	kg	0.009	8.4	0.08		
		钢模板	kg	0.06444	6	0.39		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1818	404.75	73.58		
		沥青混凝土 细粒式AC-13C	m3	0.0404	1501.88	60.68		
		沥青混凝土 粗粒式AC-25C	m3	0.0606	1282.86	77.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.2949	1	2.29		
		水	m3	0.26272	4.76	1.25		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00047	528.54	0.25		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00099	686.01	0.68		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00229	1011.58	2.32		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00199	1259.71	2.51		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000	台班	0.00013	751.48	0.1		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.00099	1336.74	1.32		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.018	14.19	0.26		

项目编码	050201003002	项目名称	路牙铺设	计量单位	m	工程量	137.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗石 烧面芝麻黑花岗岩立道牙	m	1	30.98	298.26	0	0	21.73	30.98	298.26	0	0	21.73
040102-27+040102-28*(-2)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:180mm)	100m2	0.003	1691.37	7518.6	0	25.54	749.92	5.07411	22.5558	0	0.07662	2.24976
040102-5+040102-6*10换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.0035	1635.66	4911.83	0	189.85	618.32	5.72481	17.191405	0	0.664475	2.16412
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									46.31452	338.007205	0	0.741095	27.14218
清单项目综合单价													412.205000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.667756	1.3891	5.09		
		技工人工费	元	3.571707	1.3603	4.86		
		普工人工费	元	8.8174	1.3631	12.02		
		技工人工费	元	17.6129	1.3343	23.5		
	材料	铁件(综合)	kg	0.014775	6.96	0.1		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.040597	158	6.41		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.027123	180	4.88		
		石屑 0～5mm	m3	0.048297	118	5.7		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1901	0.02		
		烧面芝麻黑花岗岩立道牙600*150*300	m	1.02	268	273.36		
		脱模剂	kg	0.00225	8.4	0.02		
		水	m3	0.067159	4.76	0.32		
		钢模板	kg	0.016112	6	0.1		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.010286	394.45	4.06		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.065457	399.79	26.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.103733	1	13.1		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000115	528.54	0.06		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.000633	799.05	0.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00014	694.57	0.1		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004501	14.19	0.06		

项目编码	050201001003	项目名称	塑胶地面	计量单位	m2	工程量	1578.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-108+050005-109*5换	塑胶EPDM地面 8+5mm厚(实际值:13mm) EPDM彩色颗粒	100m2	0.01	2819.1	12089.59	0	0	1224.96	28.191	120.8959	0	0	12.2496
小计									28.191	120.8959	0	0	12.2496
清单项目综合单价													161.336500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.6468	1.3631	3.61		
		技工人工费	元	18.424	1.3343	24.58		
		聚氨酯胶水	kg	2.4731	13	32.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.7866	1	1.79		

....

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	EPDM彩色颗粒	kg	4.515	5.35	24.16		
		黑色橡胶颗粒	kg	11.739	5.35	62.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050201001004	项目名称	硅PU地面	计量单位	m2	工程量	604.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-106+050005-107*2	弹性纯PU球场面层 5mm厚(实际值:7mm)	100m2	0.01	1742.85	18998.62	0	0	1333.53	17.4285	189.9862	0	0	13.3353
040103-31+040103-32*1换	中粒式沥青混凝土 人工摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	296.74	5397.98	0	238.14	351.17	2.9674	53.9798	0	2.3814	3.5117
040103-35换	细粒式沥青混凝土 人工摊铺 压实厚度T(mm) T=30	100m2	0.01	286.19	3424.14	0	228.71	249.53	2.8619	34.2414	0	2.2871	2.4953
小计									23.2578	278.2074	0	4.6685	19.3423
清单项目综合单价													325.47600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6098	1.3631	2.19		
		技工人工费	元	11.4174	1.3343	15.23		
		普工人工费	元	1.31884	1.3891	1.83		
		技工人工费	元	2.9385	1.3603	4		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.3473	1	1.35		
		柴油	kg	0.08	7.89	0.63		
		沥青混凝土 中粒式AC-15	m3	0.0505	1050.51	53.05		
		沥青混凝土 细粒式AC-10	m3	0.0303	1111.08	33.67		
		喷面漆	kg	0.02	51	1.02		
		画线漆主剂	kg	0.01	52	0.52		
		底层硬化剂	kg	0.9916	25.8	25.58		
		底层主剂	kg	2.975	27.3	81.22		
		防重流添加剂	kg	0.0728	48.5	3.53		
		画线漆硬化剂	kg	0.01	52	0.52		
		聚氨酯面层硬化剂	kg	0.78	26.35	20.55		
		聚氨酯面层主剂	kg	1.56	26.35	41.11		
		稀释剂	kg	0.273	12	3.28		
		单液型粘结剂	kg	0.3334	36.55	12.19		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00086	686.01	0.59		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00189	1011.58	1.91		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00172	1259.71	2.17		

项目编码	050201001005	项目名称	人造草皮地面	计量单位	m2	工程量	1247

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-102换	橡胶板 楼地面 50厚人造草皮	100m2	0.01	2122.58	8100.74	0	0	872.22	21.2258	81.0074	0	0	8.7222
小计									21.2258	81.0074	0	0	8.7222
清单项目综合单价													110.9554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.9595	1.3631	2.67		
		技工人工费	元	13.906	1.3343	18.55		
	材料	棉纱	kg	0.0205	10.6	0.22		
		砂纸	张	0.06	0.25	0.02		
		石膏粉	kg	0.0205	0.5	0.01		
		大白粉	kg	0.0143	0.29	0		
		50厚人造草皮	m2	1.02	62	63.24		
		滑石粉	kg	0.1385	0.61	0.08		
		聚醋酸乙烯乳胶	kg	0.017	9.98	0.17		
		羧甲基纤维素	kg	0.0034	18	0.06		
		塑料粘结剂	kg	0.546	30.7	16.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4431	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050201001006	项目名称	砂坑地面	计量单位	m2	工程量	21.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-7换	细砂垫层 砂砾	10m3	0.04	676.73	2503.23	0	3.78	274.36	27.0692	100.1292	0	0.1512	10.9744
050005-22换	砂浆面层(厚20mm) 楼地面	100m2	0.0051	1549.72	922.64	0	0	387.22	7.903572	4.705464	0	0	1.974822
050002-1换	灰土砂垫层 混凝碎筑砂浆 M10	10m3	0.027	2962.46	5075.39	0	0	905.81	79.98642	137.03553	0	0	24.45687
050007-93	隔离层	100m2	0.01	216.36	284.8	0	0	61.86	2.1636	2.848	0	0	0.6186
050005-2	人工级配砂石垫层	10m3	0.012	984.29	2390.17	0	5.67	336.53	11.81148	28.68204	0	0.06804	4.03836
小计									128.934272	273.400234	0	0.21924	42.063052
清单项目综合单价													444.616798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.130751	1.3631	34.26		
		技工人工费	元	69.506202	1.3343	92.74		
	材料	无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.5	2.8		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.0014	337	0.47		
		中砂	m3	0.121249	195	23.64		
		细砂	m3	0.508	195	99.06		
		碎石 20～40mm	m3	0.025999	180	4.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.139381	770	107.32		
		水	m3	0.189456	4.76	0.9		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.062439	371.14	23.17		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.010243	399.35	4.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.971316	1	3.97		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.009275	23.64	0.22		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	050307006004	项目名称	运动场围网	计量单位	m2	工程量	590.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-85换	钢网围墙制作安装 运动场围网	10m2	0.1	884.86	2931.22	0	0	341.32	88.486	293.122	0	0	34.132
小计									88.486	293.122	0	0	34.132
清单项目综合单价													415.74000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.172	1.3631	11.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	57.968	1.3343	77.35		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.075	5.2	0.39		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	0.0006	3601	2.16		
		圆钢(HPB235)φ10mm以外	t	0.0009	4600	4.14		
		扁钢(综合)	t	0.0006	4561	2.74		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.229	6.24	1.43		
		运动场围网	m2	1.05	225	236.25		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.11	399.79	43.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.038	1	2.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050307019003	项目名称	升旗台	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	旗杆	根	3	260	2340	0	0	0	780	7020	0	0	0
050005-42换	石材楼地面块料周长400mm以内 ˜	100m2	0.1318	8041.11	13226.9	0	17.62	2432.38	1059.818298	1743.30542	0	2.322316	320.587684
010002-26换	非泵送现浇混凝土 带形基础 混凝土 ˜	10m3	0.363	754.64	4379.88	0	118.37	393.02	273.93432	1589.89644	0	42.96831	142.66626
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ˜	10m3	0.128	2073.8	5077.4	0	0	710.32	265.4464	649.9072	0	0	90.92096
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	0.03	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	14.7708	110.7066	0	0.3699	8.811
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	0.03	1052.74	29.77	0	0	233.19	31.5822	0.8931	0	0	6.9957
050003-92换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25以内 ˜	t	0.02	393.83	3662.4	0	9.18	270.42	7.8766	73.248	0	0.1836	5.4084
050003-93	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25以内	t	0.02	848.05	82.76	0	100.45	197.52	16.961	1.6552	0	2.009	3.9504
小计									2450.389618	11189.61196	0	47.853126	579.340404
清单项目综合单价													14267.195108

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	112.13519	1.3891	155.77		
		技工人工费	元	282.00802	1.3603	383.62		
		普工人工费	元	108.578136	1.3631	148		
		技工人工费	元	736.720147	1.3343	983.01		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ12mm	t	0.0208	3469	72.16		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.2156	5.2	1.12		
		棉纱	kg	0.1318	10.6	1.4		
		石料切割锯片	片	0.04613	65	3		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.193	7.2	1.39		
		白水泥	t	0.001318	946	1.25		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.676608	770	520.99		
		20厚光面鲁灰麻花岗岩	m2	13.4436	116.67	1568.46		
		水	m3	1.570678	4.76	7.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.303104	361.81	109.67		
		素水泥浆	m3	0.013312	562.97	7.49		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	3.6663	425.74	1560.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.054308	1	46.05		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ8mm	t	0.03075	3547	109.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.399392	398.61	159.2		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.14157	280.5	39.71		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.27951	11.65	3.26		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0053	42.51	0.23		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0133	24.67	0.33		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.221424	10.49	2.32		
		对焊机 容量E（kV·A） E=75	台班	0.0018	201.19	0.36		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0098	168.04	1.65		

项目编码	040201022003	项目名称	隐形排水沟	计量单位	m	工程量	195.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内 ˜	10m	0.1	992.96	1753.48	0	95.78	312.64	99.296	175.348	0	9.578	31.264
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟 ˜	10m3	0.006	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	33.23628	30.52302	0	0	8.84148
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 ˜	100m2	0.0027	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	3.208464	3.021327	0	0.237816	0.87318
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 ˜	100m2	0.006	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	13.70232	6.71406	0	0.52848	3.387
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.007	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	5.30222	29.04083	0	0.84427	2.67561
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.006	453.56	0	0	0	99.83	2.72136	0	0	0	0.59898
小计									157.466644	244.647237	0	11.188566	47.64025
清单项目综合单价													460.942697

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.785364	1.3891	6.65		
		技工人工费	元	6.450644	1.3603	8.77		
		普工人工费	元	27.391183	1.3631	37.34		
		技工人工费	元	75.784438	1.3343	101.12		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.286975	7.7	2.21		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.030745	770	23.67		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		320*490mmC25细石混凝土预制盖板	m	1.03	160	164.8		
		水	m3	0.021853	4.76	0.1		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.013127	371.14	4.87		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0164	399.35	6.55		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.061225	399.79	24.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.993919	1	2.99		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.004853	280.5	1.36		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004742	14.19	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	050201004003	项目名称	异形树池一	计量单位	m	工程量	15.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 ˜（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334

工程量清单综合单价分析表

040102-27+040102-28*(-1)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0084	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.348064	35.39466	0	0.119196	4.275432
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0084	453.56	0	0	0	99.83	3.809904	0	0	0	0.838572
小计									202.485928	220.59228	0	0.298556	55.616744
清单项目综合单价													478.993508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.579264	1.3891	3.58		
		技工人工费	元	5.609582	1.3603	7.63		
		普工人工费	元	39.301319	1.3631	53.57		
		技工人工费	元	101.682747	1.3343	135.68		
	材料	铁件(综合)	kg	0.049047	6.96	0.34		
		石料切割锯片	片	0.011248	65	0.73		
		白水泥	t	0.000075	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.128155	770	98.68		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000033	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.00415	8.4	0.03		
		水	m3	0.174747	4.76	0.83		
		钢模板	kg	0.029716	6	0.18		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.049532	361.81	17.92		
		素水泥浆	m3	0.000375	562.97	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011355	399.35	4.53		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.083835	399.79	33.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.721476	1	3.72		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.382419	150	57.36		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0083	14.19	0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.016871	10.49	0.18		

项目编码	050201004004	项目名称	异形树池二	计量单位	m	工程量	6.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 ^（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334
040102-27+040102-28*(-1)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0084	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.348064	35.39466	0	0.119196	4.275432
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0084	453.56	0	0	0	99.83	3.809904	0	0	0	0.838572
小计									202.485928	220.59228	0	0.298556	55.616744
清单项目综合单价													478.993508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.579173	1.3891	3.58		
		技工人工费	元	5.609385	1.3603	7.63		
		普工人工费	元	39.347324	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	101.80467	1.3343	135.84		
	材料	铁件(综合)	kg	0.049046	6.96	0.34		
		石料切割锯片	片	0.011256	65	0.73		
		白水泥	t	0.000075	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.128323	770	98.81		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000033	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.00415	8.4	0.03		
		水	m3	0.174782	4.76	0.83		
		钢模板	kg	0.029715	6	0.18		
		素水泥浆	m3	0.000375	562.97	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011363	399.35	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.725732	1	3.73		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.049597	361.81	17.94		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.083832	399.79	33.52		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.382695	150	57.4		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0083	14.19	0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.016884	10.49	0.18		

项目编码	050201004005	项目名称	异形树池三	计量单位	m	工程量	11.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 ^（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334
040102-27+040102-28*(-1)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0084	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.348064	35.39466	0	0.119196	4.275432
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0084	453.56	0	0	0	99.83	3.809904	0	0	0	0.838572
小计									202.485928	220.59228	0	0.298556	55.616744
清单项目综合单价													478.993508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.579152	1.3891	3.58		
		技工人工费	元	5.60934	1.3603	7.63		
		普工人工费	元	39.332143	1.3631	53.61		
		技工人工费	元	101.751098	1.3343	135.77		
	材料	铁件(综合)	kg	0.049045	6.96	0.34		
		石料切割锯片	片	0.01124	65	0.73		
		白水泥	t	0.000075	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.128279	770	98.77		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000033	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.00415	8.4	0.03		
		水	m3	0.174759	4.76	0.83		
		钢模板	kg	0.029714	6	0.18		
		素水泥浆	m3	0.000375	562.97	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011347	399.35	4.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.723877	1	3.72		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.04958	361.81	17.94		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.083831	399.79	33.51		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.382168	150	57.33		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0083	14.19	0.12		

工程量清单综合单价分析表

	机械	手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150		台班	0.01686	10.49	0.18		
项目编码	050201004006	项目名称	异形树池四		计量单位	m	工程量	16.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 ^（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ^	100m2	0.0083	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.212968	34.973295	0	0.117777	4.224534
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0083	453.56	0	0	0	99.83	3.764548	0	0	0	0.828589
小计									202.305476	220.170915	0	0.297137	55.555863
清单项目综合单价													478.329391

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.578835	1.3891	3.58		
		技工人工费	元	5.608649	1.3603	7.63		
		普工人工费	元	39.325316	1.3631	53.6		
		技工人工费	元	101.747856	1.3343	135.76		
	材料	铁件(综合)	kg	0.049039	6.96	0.34		
		石料切割锯片	片	0.011252	65	0.73		
		白水泥	t	0.000075	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.128244	770	98.75		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000033	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.00415	8.4	0.03		
		水	m3	0.174745	4.76	0.83		
		钢模板	kg	0.029711	6	0.18		
		素水泥浆	m3	0.000375	562.97	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011359	399.35	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.723723	1	3.72		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.049566	361.81	17.93		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.083821	399.79	33.51		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.382579	150	57.39		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.008299	14.19	0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.016879	10.49	0.18		

项目编码	050201004007	项目名称	异形树池五		计量单位	m	工程量	4.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.038	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	28.6919	64.44762	0	0.17936	9.5494
050002-25换	零星砖砌体 ^（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.023	6897.22	5250	0	0	1780.58	158.63606	120.75	0	0	40.95334
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ^	100m2	0.0084	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	11.348064	35.39466	0	0.119196	4.275432
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0084	453.56	0	0	0	99.83	3.809904	0	0	0	0.838572
小计									202.485928	220.59228	0	0.298556	55.616744
清单项目综合单价													478.993508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.579427	1.3891	3.58		
		技工人工费	元	5.609937	1.3603	7.63		
		普工人工费	元	39.351641	1.3631	53.64		
		技工人工费	元	101.846851	1.3343	135.89		
	材料	铁件(综合)	kg	0.04905	6.96	0.34		
		石料切割锯片	片	0.011286	65	0.73		
		白水泥	t	0.000075	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.12831	770	98.8		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000033	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.00415	8.4	0.03		
		水	m3	0.17482	4.76	0.83		
		钢模板	kg	0.029717	6	0.18		
		素水泥浆	m3	0.000376	562.97	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011394	399.35	4.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.72718	1	3.73		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.049592	361.81	17.94		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.08384	399.79	33.52		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.383738	150	57.56		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.008301	14.19	0.12		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.01693	10.49	0.18		

项目编码	050201002001	项目名称	花岗岩台阶面层		计量单位	m2	工程量	59.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石材 弧形台阶 ^（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	16141.71	37821.81	0	98.82	5450.51	161.4171	378.2181	0	0.9882	54.5051
040102-5换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0109	1015.94	2949.93	0	189.85	383.83	11.073746	32.154237	0	2.069365	4.183747
小计									172.490846	410.372337	0	3.057565	58.688847
清单项目综合单价													644.609595

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.190794	1.3891	7.21		
		技工人工费	元	2.811361	1.3603	3.82		
		普工人工费	元	15.2358	1.3631	20.77		
		技工人工费	元	105.410444	1.3343	140.65		
	材料	棉纱	kg	0.021	10.6	0.22		
		石料切割锯片	片	0.0196	65	1.27		
		白水泥	t	0.00022	946	0.21		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.075598	158	11.94		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.050507	180	9.09		
		石屑 0～5mm	m3	0.089935	118	10.61		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*370*50	m2	1.05	260	273		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*100*30	m2	0.53	160	84.8		
		水	m3	0.070966	4.76	0.34		
		素水泥浆	m3	0.0021	562.97	1.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.883771	1	0.88		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.041903	398.61	16.7		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000358	528.54	0.19			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001966	799.05	1.57			
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000434	694.57	0.3			
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0942	10.49	0.99			

项目编码	010507004002	项目名称	混凝土台阶	计量单位	m3	工程量	9.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶	10m3	0.1	1632.5	4413.85	0	25.63	581.72	163.25	441.385	0	2.563	58.172
小计									163.25	441.385	0	2.563	58.172
清单项目综合单价													665.37000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.284	1.3891	14.29		
		技工人工费	元	109.508	1.3603	148.96		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	425.74	430		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.523	1	6.52		
		水	m3	1.022	4.76	4.86		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.65	2.56		

项目编码	010515001094	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	492.36	3690.22	0	12.33	293.7
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3719.99	0	12.33	526.89
清单项目综合单价													5804.310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.98	1	54.98		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ8mm	t	1.025	3547	3635.68		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010507004003	项目名称	跌级花池	计量单位	m2	工程量	17.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石料 弧形台阶 混凝找坡砂浆 M20	100m2	0.01	13451.42	47173.21	0	98.82	5325.94	134.5142	471.7321	0	0.9882	53.2594
050005-14换	砂浆找平层(厚20mm) 在墙充料上	100m2	0.01	984.37	1016.52	0	0	267.49	9.8437	10.1652	0	0	2.6749
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.016	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	12.11936	66.37904	0	1.92976	6.11568
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.116	6897.22	5301.6	0	0	1783.16	800.07752	614.9856	0	0	206.84656
040102-5换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0222	1015.94	2949.93	0	189.85	383.83	22.553868	65.488446	0	4.21467	8.521026
小计									979.108648	1228.750386	0	7.13263	277.417566
清单项目综合单价													2492.409230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.563619	1.3891	14.67		
		技工人工费	元	5.72131	1.3603	7.78		
		普工人工费	元	186.700904	1.3631	254.49		
		技工人工费	元	520.46246	1.3343	694.45		
	材料	棉纱	kg	0.021	10.6	0.22		
		石料切割锯片	片	0.0196	65	1.27		
		白水泥	t	0.00022	946	0.21		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.153846	158	24.31		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.102785	180	18.5		
		石屑 0～5mm	m3	0.183024	118	21.6		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.64677	770	498.01		
		水	m3	0.24885	4.76	1.18		
		湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.249976	384.97	96.23		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.025303	398.61	10.09		
		素水泥浆	m3	0.0021	562.97	1.18		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.041903	399.35	16.73		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.15306	399.79	61.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.194185	1	17.19		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	3.00762	150	451.14		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000729	528.54	0.39		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004001	799.05	3.2		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000884	694.57	0.61		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005852	280.5	1.64		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.011855	14.19	0.17		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0942	10.49	0.99		

项目编码	050201004008	项目名称	特色坐凳一	计量单位	m	工程量	18.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 （非直线形:人工*1.1)	10m2	0.214	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	161.5807	362.94186	0	1.01008	53.7782
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.056	6897.22	5250	0	0	1780.58	386.24432	294	0	0	99.71248
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)	100m2	0.0076	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	10.267296	32.02374	0	0.107844	3.868248
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0076	453.56	0	0	0	99.83	3.447056	0	0	0	0.758708
小计									561.539372	688.9656	0	1.117924	158.117636
清单项目综合单价													1409.740532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.352779	1.3891	3.27		
		技工人工费	元	5.117006	1.3603	6.96		
		普工人工费	元	100.341938	1.3631	136.78		
		技工人工费	元	308.015709	1.3343	410.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	铁件(综合)	kg	0.044741	6.96	0.31		
		石料切割锯片	片	0.064163	65	4.17		
		白水泥	t	0.000428	946	0.4		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.312158	770	240.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00003	1901	0.06		
		脱模剂	kg	0.003786	8.4	0.03		
		水	m3	0.243806	4.76	1.16		
		钢模板	kg	0.027106	6	0.16		
		素水泥浆	m3	0.002139	562.97	1.2		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.064774	399.35	25.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.857311	1	10.86		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.120649	361.81	43.65		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.076473	399.79	30.57		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	2.181542	150	327.23		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007572	14.19	0.11		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.096244	10.49	1.01		

项目编码	050201002002	项目名称	花岗岩台阶面层	计量单位	m2	工程量	54.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石料台阶 花面芝麻灰花岗岩（踏	100m2	0.01	10503.24	22756.09	0	70.6	3454.3	105.0324	227.5609	0	0.706	34.543
小计									105.0324	227.5609	0	0.706	34.543
清单项目综合单价													367.842300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.8957	1.3631	13.49		
		技工人工费	元	68.607987	1.3343	91.54		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*30	m2	1.05	160	168		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20	m2	0.53	85	45.05		
		水	m3	0.038999	4.76	0.19		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3408	1	0.34		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71		

项目编码	011102001012	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	28.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ~	100m2	0.01	4908.56	9994.94	0	17.62	1581.3	49.0856	99.9494	0	0.1762	15.813
小计									49.0856	99.9494	0	0.1762	15.813
清单项目综合单价													165.024200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7342	1.3631	6.45		
		技工人工费	元	31.951122	1.3343	42.63		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		烧面芝麻灰花岗岩600*300*20	m2	1.02	85	86.7		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0499	1	0.05		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.030303	398.61	12.08		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	011204001002	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	18.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝) 墙面 ~	100m2	0.01	9362.46	9608.39	0	42.8	2543.96	93.6246	96.0839	0	0.428	25.4396
小计									93.6246	96.0839	0	0.428	25.4396
清单项目综合单价													215.576100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6839	1.3631	15.93		
		技工人工费	元	58.231476	1.3343	77.7		
	材料	石料切割锯片	片	0.0269	65	1.75		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		烧面芝麻灰花岗岩600*300*20	m2	1.02	85	86.7		
		YJ-III粘结剂	kg	0.421	12.14	5.11		
		水	m3	0.002805	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.005549	399.35	2.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1439	1	0.14		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0408	10.49	0.43		

项目编码	011204001003	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	18.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ~	10m2	0.1	686.4	1026.36	0	4.72	202.71	68.64	102.636	0	0.472	20.271
小计									68.64	102.636	0	0.472	20.271
清单项目综合单价													192.01900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.543	1.3631	8.92		
		技工人工费	元	44.75865	1.3343	59.72		
	材料	石料切割锯片	片	0.03	65	1.95		
		白水泥	t	0.0002	946	0.19		
		水	m3	0.025914	4.76	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.030286	399.35	12.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.016	1	1.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		烧面芝麻灰花岗岩600*300*20	m2	1.02	85	86.7		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.045	10.49	0.47		

项目编码	040201022004	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	435.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	4302.22	0	95.78	440.08	99.296	430.222	0	9.578	44.008
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟 -	10m3	0.016	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	88.63008	81.39472	0	0	23.57728
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 -	100m2	0.0024	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.851968	2.685624	0	0.211392	0.77616
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 -	100m2	0.0064	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	14.615808	7.161664	0	0.563712	3.6128
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0092	453.56	0	0	0	99.83	4.172752	0	0	0	0.918436
小计									217.141208	562.950908	0	11.559204	76.714976

清单项目综合单价 868.366296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.408887	1.3891	7.51		
		技工人工费	元	7.317554	1.3603	9.95		
		普工人工费	元	40.748552	1.3631	55.54		
		技工人工费	元	104.903867	1.3343	139.97		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.315661	7.7	2.43		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.082018	770	63.15		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.038892	4.76	0.19		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.035019	371.14	13		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.093844	399.79	37.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.922916	1	6.92		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01804	399.35	7.2		
		304#拉丝面不锈钢线性排水沟盖板	m	1.03	405	417.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.006351	280.5	1.78		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007268	14.19	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	010507004004	项目名称	直形跌级树池	计量单位	m	工程量	14.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石料台阶 湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.0051	10503.24	16441.64	0	70.6	3138.58	53.566524	83.852364	0	0.36006	16.006758
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.015	6897.22	5250	0	0	1780.58	103.4583	78.75	0	0	26.7087
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.006	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	4.54476	24.89214	0	0.72366	2.29338
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0056	453.56	0	0	0	99.83	2.539936	0	0	0	0.559048
小计									164.10952	187.494504	0	1.08372	45.567886

清单项目综合单价 398.255630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.732788	1.3631	39.17		
		技工人工费	元	89.118194	1.3343	118.91		
	材料	棉纱	kg	0.007505	10.6	0.08		
		石料切割锯片	片	0.007005	65	0.46		
		白水泥	t	0.00008	946	0.08		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.080501	770	61.99		
		水	m3	0.046351	4.76	0.22		
		素水泥浆	m3	0.000751	562.97	0.42		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.057311	399.79	22.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.300673	1	2.3		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.031114	361.81	11.26		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.014961	398.61	5.96		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.500334	150	75.05		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.002191	280.5	0.61		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004439	14.19	0.06		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.033673	10.49	0.35		

项目编码	010507004005	项目名称	异形跌级树池	计量单位	m	工程量	26.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石料 异形台阶 湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.005	13451.42	17013.74	0	98.82	3817.97	67.2571	85.0687	0	0.4941	19.08985
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.02	6897.22	5301.6	0	0	1783.16	137.9444	106.032	0	0	35.6632
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.009	453.56	0	0	0	99.83	4.08204	0	0	0	0.89847
小计									216.85814	232.5876	0	1.7002	59.47382

清单项目综合单价 510.619760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.185048	1.3631	53.41		
		技工人工费	元	115.194736	1.3343	153.7		
	材料	棉纱	kg	0.009186	10.6	0.1		
		石料切割锯片	片	0.008574	65	0.56		
		白水泥	t	0.000096	946	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.112001	770	86.24		
		水	m3	0.063801	4.76	0.3		
		湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.043288	384.97	16.66		
		素水泥浆	m3	0.000919	562.97	0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.018331	399.35	7.32		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.09198	399.79	36.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.239619	1	3.24		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.437452	150	65.62		
	主材							
	设备							
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003517	280.5	0.99		

工程量清单综合单价分析表

机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0	
	混凝土振动器 平板式	台班	0.007124	14.19	0.1	
	手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.041208	10.49	0.43	

项目编码	040201022005	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	16.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟	10m3	0.021	1694.37	4395.49	0	23.3	594.27	35.58177	92.30529	0	0.4893	12.47967
050003-105	预埋件 铁件	t	0.01	3596.38	6516.5	0	737.7	1166.82	35.9638	65.165	0	7.377	11.6682
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0023	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.733136	2.573723	0	0.202584	0.74382
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0073	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	16.671156	8.168773	0	0.642984	4.12085
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.008	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	6.05968	33.18952	0	0.96488	3.05784
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0073	453.56	0	0	0	99.83	3.310988	0	0	0	0.728759
小计									100.32053	201.402306	0	9.676748	32.799139
清单项目综合单价									344.198723				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.008254	1.3891	12.51		
		技工人工费	元	30.471281	1.3603	41.45		
		普工人工费	元	4.427006	1.3631	6.03		
		技工人工费	元	29.008645	1.3343	38.71		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.359556	7.2	2.59		
		铁件	kg	10.087546	6.1	61.53		
		防水粉	kg	0.340797	7.7	2.62		
		水	m3	0.150734	4.76	0.72		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.019476	399.35	7.78		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.074205	399.79	29.67		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.207355	425.74	88.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.949927	1	2.95		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00582	280.5	1.63		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.04106	11.65	0.48		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.005747	14.19	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.043846	168.04	7.37		

项目编码	010501004003	项目名称	水景泵坑	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-30换	电力电缆井及照明拉线井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0	套	1	111.02	1801.58	0	0	114.52	111.02	1801.58	0	0	114.52
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm) 在混凝土上	100m2	0.028	1059.26	868.67	0	0	276.58	29.65928	24.32276	0	0	7.74424
050007-68换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.028	1228.64	4459.8	0	0	493.41	34.40192	124.8744	0	0	13.81548
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm) 在混凝土上	100m2	0.028	1059.26	868.67	0	0	276.58	29.65928	24.32276	0	0	7.74424
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.021	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	11.04138	95.05503	0	1.6947	7.29645
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.026	681.41	3917.31	0	118.49	353.79	17.71666	101.85006	0	3.08074	9.19854
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0256	453.56	0	0	0	99.83	11.611136	0	0	0	2.555648
小计									245.109656	2172.00501	0	4.77544	162.874598
清单项目综合单价									2584.764704				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.253	1.3891	19.8		
		技工人工费	元	62.87792	1.3603	85.53		
		高级技工人工费	元	12.171	1.3746	16.73		
		普工人工费	元	25.853084	1.3631	35.24		
		技工人工费	元	65.808058	1.3343	87.81		
	材料	K11防水涂料	kg	7.57904	15.36	116.41		
		二甲苯	kg	0.3528	18.75	6.62		
		水	m3	0.1822	4.76	0.87		
		人行不锈钢装饰井盖900*900	套	1.01	1747	1764.47		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029	361.81	10.49		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.11312	398.61	45.09		
		素水泥浆	m3	0.0056	562.97	3.15		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2639	379.3	100.1		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.2121	439.37	93.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.61723	1	31.62		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.01014	280.5	2.84		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.001491	922.82	1.38		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.03918	11.65	0.46		
		混凝土布料机	台班	0.001491	66.02	0.1		

项目编码	010501004004	项目名称	水景基础	计量单位	m3	工程量	10.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	52.578	452.643	0	8.07	34.745
小计									52.578	452.643	0	8.07	34.745
清单项目综合单价									548.03600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0071	922.82	6.55		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010501001013	项目名称	水景基础垫层	计量单位	m2	工程量	4.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.011	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	7.49551	45.4124	0	1.30339	4.00774
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983

工程量清单综合单价分析表

小计					12.03111	45.4124	0	1.30339	5.00604
清单项目综合单价									63.752940
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	4.487145	1.3631	6.12		
		技工人工费		元	3.971221	1.3343	5.3		
	材料	水		m3	0.020192	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.102476	399.79	40.97		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.615966	1	0.62		
	主材								
	设备								
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1		台班	0.003938	280.5	1.1		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.007875	11.65	0.09		
项目编码	010515001095	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.63	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	492.36	3690.22	0	12.33	293.7
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3719.99	0	12.33	526.89

清单项目综合单价									5804.3100
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费		元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)		kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)		元	54.98	1	54.98		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ8mm		t	1.025	3547	3635.68		
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.31	24.67	7.65		
项目编码	010401012002	项目名称	水景零星砌砖		计量单位	m3	工程量	1.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-25换	零星砖砌体 (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.1	6897.22	5250	0	0	1780.58	689.722	525	0	0	178.058
小计									689.722	525	0	0	178.058

清单项目综合单价									1392.7800
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	148.503443	1.3631	202.43		
		技工人工费		元	365.208008	1.3343	487.3		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)		千块	0.56238	770	433.03		
		水		m3	0.108991	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.805	1	12.81		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.21736	361.81	78.64		
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200		台班	0	201.96	0		
项目编码	010904002009	项目名称	水景防水层		计量单位	m2	工程量	89.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
050007-68换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.01	1228.64	4459.8	0	0	493.41	12.2864	44.598	0	0	4.9341
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
小计									33.4716	61.9714	0	0	10.4657

清单项目综合单价									105.90870
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	5.1244	1.3631	6.99		
		技工人工费		元	19.850435	1.3343	26.49		
	材料	K11防水涂料		kg	2.7068	15.36	41.58		
		二甲苯		kg	0.126	18.75	2.36		
		水		m3	0.012	4.76	0.06		
		素水泥浆		m3	0.002	562.97	1.13		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.7455	1	0.75		
		湿拌地面砂浆 M20		m3	0.0404	398.61	16.1		
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200		台班	0	201.96	0		
项目编码	010609B001001	项目名称	水景支撑器		计量单位	套	工程量	35	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	成品PP万能支撑器	套	1	1.9	17.1	0	0	0	1.9	17.1	0	0	0
小计									1.9	17.1	0	0	0

清单项目综合单价									19.0
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工								
	材料								
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	011102003029	项目名称	水景块料地面		计量单位	m2	工程量	36.28	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	5127.55	41921.47	0	122.64	3232.87	51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287
小计									51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287

清单项目综合单价									504.045300
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.7342	1.3631	6.45		
		技工人工费		元	33.5924	1.3343	44.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格L*W*30（W≥600）	m2	1.02	360	367.2		
		水	m3	0.03509	4.76	0.17		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.71	50.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2095	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0052	201.96	1.05		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	011102003030	项目名称	水景块料压顶	计量单位	m2	工程量	6.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-29换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm外 ˆ（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.1	1024.53	4249.18	0	14.82	438.95	102.453	424.918	0	1.482	43.895
小计									102.453	424.918	0	1.482	43.895
清单项目综合单价													572.74800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5139	1.3631	12.97		
		技工人工费	元	67.0648	1.3343	89.48		
	材料	石料切割锯片	片	0.03	65	1.95		
		白水泥	t	0.0002	946	0.19		
		光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格L*150*80（L≥600	m2	1.02	360	367.2		
		水	m3	0.035	4.76	0.17		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.71	50.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.207	1	4.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.005	201.96	1.01		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.045	10.49	0.47		

项目编码	011102003031	项目名称	水景花池贴面	计量单位	m2	工程量	9.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-51换	石料零星项目 湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	9856.14	16960.33	0	79.72	3022.7	98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
小计									98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
清单项目综合单价													299.188900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.2239	1.3631	12.57		
		技工人工费	元	64.444518	1.3343	85.99		
	材料	棉纱	kg	0.02	10.6	0.21		
		石料切割锯片	片	0.016	65	1.04		
		白水泥	t	0.00011	946	0.1		
		水	m3	0.029	4.76	0.14		
		素水泥浆	m3	0.0011	562.97	0.62		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0202	399.35	8.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.423	1	0.42		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.06	150	159		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.076	10.49	0.8		

项目编码	011102001013	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	177.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36 ˆ	100m2	0.01	2213.53	7014.93	0	14.11	838.89	22.1353	70.1493	0	0.1411	8.3889
040104-7换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20 ˆ	100m2	0.01	812.72	813.24	0	0	219.54	8.1272	8.1324	0	0	2.1954
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ˆ	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
040102-5+040102-6*(-5)换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	706.07	1968.97	0	189.85	266.58	7.0607	19.6897	0	1.8985	2.6658
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									55.3684	140.1079	0	2.1815	19.3382
清单项目综合单价													216.996000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.39317	1.3891	19.99		
		技工人工费	元	22.67091	1.3603	30.84		
		普工人工费	元	3.3274	1.3631	4.54		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	158	7.33		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	180	5.58		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	118	6.51		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		仿烧面芝麻白石英砖600*300*20	m2	1.02	68	69.36		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0202	398.61	8.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6599	1	0.66		
		水	m3	0.1944	4.76	0.93		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	528.54	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	799.05	1.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	694.57	0.28		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00457	30.87	0.14		

项目编码	050201002003	项目名称	花岗岩台阶面层	计量单位	m2	工程量	121

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050005-56换	石材 弧形台阶 ˜（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2）	100m2	0.01	16141.71	46705.11	0	98.82	5894.67	161.4171	467.0511	0	0.9882	58.9467
040102-5换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0112	1015.94	2949.93	0	189.85	383.83	11.378528	33.039216	0	2.12632	4.298896
小计									172.795628	500.090316	0	3.11452	63.245596
清单项目综合单价													739.246060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.342979	1.3891		7.42		
		技工人工费				元		2.893785	1.3603		3.94		
		普工人工费				元		15.2358	1.3631		20.77		
		技工人工费				元		105.410444	1.3343		140.65		
	材料	棉纱				kg		0.021	10.6		0.22		
		石料切割锯片				片		0.0196	65		1.27		
		白水泥				t		0.00022	946		0.21		
		碎石 5mm～25mm				m3		0.077814	158		12.29		
		碎石 20mm～40mm				m3		0.051988	180		9.36		
		石屑 0～5mm				m3		0.092572	118		10.92		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*100				m2		1.05	405		425.25		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*50*20				m2		0.25	85		21.25		
		水				m3		0.071434	4.76		0.34		
		素水泥浆				m3		0.0021	562.97		1.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.026073	1		1.03		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.041903	398.61		16.7		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.000369	528.54		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.002024	799.05		1.62		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.000447	694.57		0.31		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.0942	10.49		0.99		
项目编码	010507004006	项目名称			混凝土台阶			计量单位	m3		工程量	20.29	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 ˜	10m3	0.1	1632.5	4413.85	0	25.63	581.72	163.25	441.385	0	2.563	58.172
小计									163.25	441.385	0	2.563	58.172
清单项目综合单价													665.37000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.284	1.3891		14.29		
		技工人工费				元		109.508	1.3603		148.96		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	425.74		430		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.523	1		6.52		
		水				m3		1.022	4.76		4.86		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.22	11.65		2.56		
项目编码	010515001096	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	2.97	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	492.36	3690.22	0	12.33	293.7
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3719.99	0	12.33	526.89
清单项目综合单价													5804.3100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		189.54	1.3631		258.36		
		技工人工费				元		964.36	1.3343		1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		5.64	5.2		29.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元		54.98	1		54.98		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ8mm				t		1.025	3547		3635.68		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001097	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.09	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3732.87	0	12.33	295.84	492.36	3732.87	0	12.33	295.84
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3762.64	0	12.33	529.03
清单项目综合单价													5849.1000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		189.54	1.3631		258.36		
		技工人工费				元		964.36	1.3343		1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		5.64	5.2		29.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元		55.61	1		55.61		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ10mm				t		1.025	3588		3677.7		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11	42.51		4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31	24.67		7.65		
项目编码	010515001098	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-92换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25以内 ˜	t	1	393.83	3662.4	0	9.18	270.42	393.83	3662.4	0	9.18	270.42
050003-93	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25以内	t	1	848.05	82.76	0	100.45	197.52	848.05	82.76	0	100.45	197.52
小计									1241.88	3745.16	0	109.63	467.94
清单项目综合单价													5564.6100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		119.59	1.3631		163.01		
		技工人工费				元		808.56	1.3343		1078.86		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg		2.32	5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		9.65	7.2		69.48		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	55.34	1	55.34			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ12mm	t	1.04	3469	3607.76			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	42.51	4.25			
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	24.67	4.93			
		对焊机 容量E（kV·A） E=75	台班	0.09	201.19	18.11			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	168.04	82.34			

项目编码	010504004003	项目名称	挡土墙	计量单位	m3	工程量	8.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	679.39	4526.43	0	100.48	382.59	67.939	452.643	0	10.048	38.259
小计									67.939	452.643	0	10.048	38.259
清单项目综合单价									568.88900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3603	67.94		
	材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
		水	m3	0.46	4.76	2.19		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	922.82	8.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010501001014	项目名称	挡土墙垫层	计量单位	m2	工程量	14.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层 ~	10m3	0.02	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	13.6282	82.568	0	2.3698	7.2868
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									18.1638	82.568	0	2.3698	8.2851
清单项目综合单价									111.386700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.479942	1.3631	6.11		
		技工人工费	元	3.946555	1.3343	5.27		
	材料	水	m3	0.020067	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101839	399.79	40.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.61214	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003913	280.5	1.1		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007826	11.65	0.09		

项目编码	010501004005	项目名称	无障碍坡道基础	计量单位	m3	工程量	6.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵车 ~	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	175.08	353.78	52.578	452.643	0	17.508	35.378
小计									52.578	452.643	0	17.508	35.378
清单项目综合单价									558.10700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
		水	m3	0.46	4.76	2.19		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0091	1808.69	16.46		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		

项目编码	010501001015	项目名称	无障碍坡道基础垫层	计量单位	m2	工程量	17.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层 ~	10m3	0.01	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	6.8141	41.284	0	1.1849	3.6434
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									11.3497	41.284	0	1.1849	4.6417
清单项目综合单价									58.46030				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.4761	1.3631	6.1		
		技工人工费	元	3.9334	1.3343	5.25		
	材料	水	m3	0.02	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1015	399.79	40.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6101	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.65	0.09		

项目编码	040201022006	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	35.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	4302.22	0	95.78	440.08	99.296	430.222	0	9.578	44.008
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟 ~	10m3	0.04	1694.37	4395.49	0	23.3	594.27	67.7748	175.8196	0	0.932	23.7708
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 ~	100m2	0.0025	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.9708	2.797525	0	0.2202	0.8085
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 ~	100m2	0.0064	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	14.615808	7.161664	0	0.563712	3.6128
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0093	453.56	0	0	0	99.83	4.218108	0	0	0	0.928419
小计									196.450116	657.487689	0	12.500012	76.950819
清单项目综合单价									943.388636				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	9.905302	1.3891	13.76		
		技工人工费	元	40.099851	1.3603	54.55		
		普工人工费	元	21.687164	1.3631	29.56		
		技工人工费	元	60.611453	1.3343	80.87		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.315657	7.7	2.43		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.215089	4.76	1.02		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.093819	399.79	37.51		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.303057	425.74	129.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.96616	1	6.97		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01804	399.35	7.2		
		304#拉丝面不锈钢线性排水沟盖板	m	1.03	405	417.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00635	280.5	1.78		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.060011	11.65	0.7		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007266	14.19	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	050201004009	项目名称	台阶花池	计量单位	m	工程量	64.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.015	755.05	2808.61	0	4.72	306.93	11.32575	42.12915	0	0.0708	4.60395
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面 ˜（不规面抹灰、镶贴块料:人工*1.15)	100m2	0.0058	10766.83	9559.07	0	42.8	2850.6	62.447614	55.442606	0	0.24824	16.53348
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵车 ˜	10m3	0.034	525.78	4526.43	0	175.08	353.78	17.87652	153.89862	0	5.95272	12.02852
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ˜	100m2	0.01	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	13.5096	42.1365	0	0.1419	5.0898
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									109.695084	293.606876	0	6.41366	39.25405
清单项目综合单价													448.969670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.10738	1.3891	4.32		
		技工人工费	元	19.668275	1.3603	26.75		
		普工人工费	元	12.199121	1.3631	16.63		
		技工人工费	元	46.219579	1.3343	61.67		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	6.96	0.41		
		石料切割锯片	片	0.020099	65	1.31		
		白水泥	t	0.000123	946	0.12		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1901	0.08		
		烧面芝麻白花岗岩600*300*20	m2	0.591555	78	46.14		
		烧面芝麻白花岗岩（压顶）600*150*50（弧形定制）	m2	0.152936	258	39.46		
		脱模剂	kg	0.005	8.4	0.04		
		YJ-Ⅲ粘结剂	kg	0.244162	12.14	2.96		
		水	m3	0.328057	4.76	1.56		
		钢模板	kg	0.0358	6	0.21		
		素水泥浆	m3	0.00015	562.97	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.017413	399.35	6.95		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.337349	439.37	148.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.943811	1	2.94		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	399.79	40.38		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.003039	1808.69	5.5		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.030061	11.65	0.35		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01	14.19	0.14		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.030409	10.49	0.32		

项目编码	011503001011	项目名称	特色栏杆	计量单位	m	工程量	70.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-120换	成品不锈钢管栏杆带扶手 钢化玻璃栏板 ˜	10m	0.1	546.02	6493.64	0	341.19	467.72	54.602	649.364	0	34.119	46.772
小计									54.602	649.364	0	34.119	46.772
清单项目综合单价													784.8570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.768	1.3631	6.5		
		技工人工费	元	36.051	1.3343	48.1		
	材料	钨棒	kg	0.0003	25	0.01		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	3.498	0.54	1.89		
		不锈钢电焊条 奥102φ＜2.5mm	kg	0.049	39.5	1.94		
		不锈钢栏杆带扶手钢化玻璃栏杆(成品) 高1.2m	m	1	627.69	627.69		
		环氧树脂	kg	0.027	27.9	0.75		
		氩气	m3	0.137	20	2.74		
		玻璃胶 300mL	支	0.025	13.5	0.34		
		不锈钢法兰盘 φ59mm	个	1.154	12	13.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.162	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.043	172.83	7.43		
		打磨机	台班	0.054	494.2	26.69		

项目编码	011204001004	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	5.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面 ˜	100m2	0.01	9362.46	9559.07	0	42.8	2541.5	93.6246	95.5907	0	0.428	25.415
小计									93.6246	95.5907	0	0.428	25.415
清单项目综合单价													215.058300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6839	1.3631	15.93		
		技工人工费	元	58.231476	1.3343	77.7		
	材料	石料切割锯片	片	0.0269	65	1.75		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		烧面芝麻白花岗岩600*300*20	m2	1.02	78	79.56		
		YJ-Ⅲ粘结剂	kg	0.421	12.14	5.11		
		水	m3	0.002805	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.022194	399.35	8.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1432	1	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200		台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150		台班	0.0408	10.49	0.43		

项目编码	011508004001	项目名称	LOGO字	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	主入口台阶墙面LOGO字	套	1	1600	6400	0	0	0	1600	6400	0	0	0
小计									1600	6400	0	0	0
清单项目综合单价													8000

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

项目编码	011204001005	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	11.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面	100m2	0.01	9362.46	10784.9	0	42.8	2602.79	93.6246	107.849	0	0.428	26.0279
小计									93.6246	107.849	0	0.428	26.0279
清单项目综合单价													227.929500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6839	1.3631	15.93		
		技工人工费	元	58.231476	1.3343	77.7		
	材料	石料切割锯片	片	0.0269	65	1.75		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		芝麻白烧面花岗岩600*150*20	m2	1.02	90	91.8		
		YJ-Ⅲ粘结剂	kg	0.421	12.14	5.11		
		水	m3	0.002805	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.022194	399.35	8.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1615	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0408	10.49	0.43		

项目编码	011204001006	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	45.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面	100m2	0.01	9362.46	9559.07	0	42.8	2541.5	93.6246	95.5907	0	0.428	25.415
小计									93.6246	95.5907	0	0.428	25.415
清单项目综合单价													215.058300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6839	1.3631	15.93		
		技工人工费	元	58.231476	1.3343	77.7		
	材料	石料切割锯片	片	0.0269	65	1.75		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		YJ-Ⅲ粘结剂	kg	0.421	12.14	5.11		
		水	m3	0.002805	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.022194	399.35	8.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1432	1	0.14		
		烧面芝麻白花岗岩600*300*20	m2	1.02	78	79.56		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0408	10.49	0.43		

项目编码	011107002001	项目名称	木坐凳	计量单位	m2	工程量	6.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.1	500.91	3583.33	0	0	289.42	50.091	358.333	0	0	28.942
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.02	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	70.3568	85.9302	0	2.0164	19.917
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面	100m2	0.0113	9362.46	16914.08	0	42.8	2909.25	105.795798	191.129104	0	0.48364	32.874525
050002-1换	实心砖基础 (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.076	3356.47	5204.25	0	0	998.97	255.09172	395.523	0	0	75.92172
小计									481.335318	1030.915304	0	2.50004	157.655245
清单项目综合单价													1672.405907

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	77.00759	1.3631	104.97		
		技工人工费	元	270.710899	1.3343	361.21		
	材料	型钢(综合)	t	0.017115	4100	70.17		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.33	35	11.55		
		石料切割锯片	片	0.030354	65	1.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.006115	7.2	0.04		
		白水泥	t	0.000181	946	0.17		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.408755	770	314.74		
		氧气(工业用)	m3	0.018344	19.58	0.36		
		乙炔气	m3	0.006115	18.2	0.11		
		YJ-Ⅲ粘结剂	kg	0.475056	12.14	5.77		
		水	m3	0.042925	4.76	0.2		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.183112	361.81	66.25		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.025044	399.35	10		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.305018	1	12.31		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.150967	150	172.65		
		20厚非洲菠萝格	m3	0.046	7500	345		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.046039	10.49	0.48		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00997	168.04	1.68		

项目编码	040201022007	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	18.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	4302.22	0	95.78	440.08	99.296	430.222	0	9.578	44.008
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟	10m3	0.016	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	88.63008	81.39472	0	0	23.57728
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0025	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.9708	2.797525	0	0.2202	0.8085
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0065	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	14.84418	7.273565	0	0.57252	3.66925
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0093	453.56	0	0	0	99.83	4.218108	0	0	0	0.928419
小计									217.533768	563.17471	0	11.57682	76.813749
清单项目综合单价													869.099047

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.410731	1.3891	7.52		
		技工人工费	元	7.320078	1.3603	9.96		
		普工人工费	元	40.752823	1.3631	55.55		
		技工人工费	元	104.909767	1.3343	139.98		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.315759	7.7	2.43		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.082042	770	63.17		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.038868	4.76	0.19		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.035029	371.14	13		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.093691	399.79	37.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.922597	1	6.92		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.018045	399.35	7.21		
		304#拉丝面不锈钢线性排水沟盖板	m	1.03	405	417.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.006346	280.5	1.78		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007256	14.19	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	040201022008	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	5.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟	10m3	0.021	1694.37	4395.49	0	23.3	594.27	35.58177	92.30529	0	0.4893	12.47967
050003-105	预埋件 铁件	t	0.01	3596.38	6516.5	0	737.7	1166.82	35.9638	65.165	0	7.377	11.6682
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0024	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.851968	2.685624	0	0.211392	0.77616
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0072	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	16.442784	8.056872	0	0.634176	4.0644
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0074	453.56	0	0	0	99.83	3.356344	0	0	0	0.738742
小计									101.771266	209.699686	0	9.917968	33.549472
清单项目综合单价													354.938392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.01349	1.3891	12.52		
		技工人工费	元	30.491531	1.3603	41.48		
		普工人工费	元	4.4313	1.3631	6.04		
		技工人工费	元	29.039436	1.3343	38.75		
	材料	防水粉	kg	0.341101	7.7	2.63		
		水	m3	0.150831	4.76	0.72		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.074182	399.79	29.66		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.207509	425.74	88.34		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.952153	1	2.95		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.36	7.2	2.59		
		铁件	kg	10.1	6.1	61.61		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.019494	399.35	7.78		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005822	280.5	1.63		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.041091	11.65	0.48		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.005745	14.19	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0439	168.04	7.38		

项目编码	010507004007	项目名称	混凝土台阶	计量单位	m3	工程量	6.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶	10m3	0.1	1632.5	4413.85	0	25.63	581.72	163.25	441.385	0	2.563	58.172
小计									163.25	441.385	0	2.563	58.172
清单项目综合单价													665.37000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.284	1.3891	14.29		
		技工人工费	元	109.508	1.3603	148.96		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	425.74	430		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.523	1	6.52		
		水	m3	1.022	4.76	4.86		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.65	2.56		

项目编码	010515001099	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	492.36	3690.22	0	12.33	293.7
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3719.99	0	12.33	526.89
清单项目综合单价													5804.3100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.98	1	54.98		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ8mm	t	1.025	3547	3635.68		
	主材							
	设备							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65		
项目编码	050201002004	项目名称	台阶面层	计量单位	m2	工程量	121	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 ^（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	12603.9	22670.97	0	70.6	3912.4	126.039	226.7097	0	0.706	39.124
040102-5换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.011	1015.94	2949.93	0	189.85	383.83	11.17534	32.44923	0	2.08835	4.22213
小计									137.21434	259.15893	0	2.79435	43.34613
清单项目综合单价													442.51375

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.256878	1.3891	7.3		
		技工人工费	元	2.847152	1.3603	3.87		
		普工人工费	元	11.87484	1.3631	16.19		
		技工人工费	元	82.329584	1.3343	109.85		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.07656	158	12.1		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.05115	180	9.21		
		石屑 0～5mm	m3	0.09108	118	10.75		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*100*30	m2	0.25	160	40		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*50	m2	0.525	260	136.5		
		仿烧面芝麻白石英砖600*300*20	m2	0.525	68	35.7		
		水	m3	0.055169	4.76	0.26		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.66091	1	0.66		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000363	528.54	0.19		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001991	799.05	1.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00044	694.57	0.31		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71		

项目编码	010507004008	项目名称	台阶树池	计量单位	m	工程量	68.87	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 混拌地面砂浆 M20	100m2	0.0051	10503.24	16441.64	0	70.6	3138.58	53.566524	83.852364	0	0.36006	16.006758
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.003	2723.34	4228.99	0	0	810.86	8.17002	12.68697	0	0	2.43258
050002-25换	零星砌砖 混拌砌筑砂浆 M20	10m3	0.016	6087.57	5147.33	0	0	1597.24	97.40112	82.35728	0	0	25.55584
040102-5换	人工摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0057	1015.94	2949.93	0	189.85	383.83	5.790858	16.814601	0	1.082145	2.187831
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.006	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	4.54476	24.89214	0	0.72366	2.29338
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0057	453.56	0	0	0	99.83	2.585292	0	0	0	0.569031
小计									172.058574	220.603355	0	2.165865	49.04542
清单项目综合单价													443.873214

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.676423	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	1.449564	1.3603	1.97		
		普工人工费	元	28.076068	1.3631	38.27		
		技工人工费	元	90.921846	1.3343	121.32		
	材料	棉纱	kg	0.007649	10.6	0.08		
		石料切割锯片	片	0.007139	65	0.46		
		白水泥	t	0.000082	946	0.08		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.038979	158	6.16		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.026042	180	4.69		
		石屑 0～5mm	m3	0.046371	118	5.47		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.084116	770	64.77		
		水	m3	0.093431	4.76	0.44		
		湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.032511	384.97	12.52		
		素水泥浆	m3	0.000765	562.97	0.43		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.077607	399.79	31.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6921	1	2.69		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015249	398.61	6.08		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.509946	150	76.49		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000185	528.54	0.1		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001014	799.05	0.81		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000224	694.57	0.16		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.034319	10.49	0.36		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.002186	280.5	0.61		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004428	14.19	0.06		

项目编码	010507004009	项目名称	异形特色树池	计量单位	m	工程量	34.72	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石材 异形台阶 混拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.0043	13451.42	17013.74	0	98.82	3817.97	57.841106	73.159082	0	0.424926	16.417271
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.028	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	14.72184	126.74004	0	2.2596	9.7286
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.004	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	3.02984	16.59476	0	0.48244	1.52892
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0091	453.56	0	0	0	99.83	4.127396	0	0	0	0.908453
小计									79.720182	216.493882	0	3.166966	28.583244
清单项目综合单价													327.964274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.793903	1.3631	11.99		
		技工人工费	元	38.789623	1.3343	51.76		
		技工人工费	元	10.731719	1.3603	14.6		
	材料	棉纱	kg	0.008885	10.6	0.09		
		石料切割锯片	片	0.008293	65	0.54		
		白水泥	t	0.000093	946	0.09		
		水	m3	0.158247	4.76	0.75		
		素水泥浆	m3	0.000889	562.97	0.5		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.017729	399.35	7.08		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.037016	399.79	14.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.187501	1	2.19		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.280426	439.37	123.21		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.423099	150	63.46		
	主材							
	设备							
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001415	280.5	0.4		

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002867	14.19	0.04		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.039856	10.49	0.42		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.001971	922.82	1.82		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.024988	11.65	0.29		
		混凝土布料机	台班	0.001971	66.02	0.13		
项目编码	010501004006	项目名称	特色台阶树池基础	计量单位	m3	工程量	12.54	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵车 ˆ	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	175.08	353.78	52.578	452.643	0	17.508	35.378
小计									52.578	452.643	0	17.508	35.378
清单项目综合单价									558.10700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
		水	m3	0.46	4.76	2.19		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0091	1808.69	16.46		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		

项目编码	011102003032	项目名称	水景块料地面	计量单位	m2	工程量	9.33	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ˆ	100m2	0.01	5127.55	41921.47	0	122.64	3232.87	51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287
小计									51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287
清单项目综合单价									504.045300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7342	1.3631	6.45		
		技工人工费	元	33.5924	1.3343	44.82		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格L*W*30（W≥600）	m2	1.02	360	367.2		
		水	m3	0.03509	4.76	0.17		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.71	50.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2095	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0052	201.96	1.05		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	011102003033	项目名称	水景块料压顶	计量单位	m2	工程量	2.48	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-29换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm外 ˆ（非直线形:人工*1.1）	10m2	0.1	1024.53	4249.18	0	14.82	438.95	102.453	424.918	0	1.482	43.895
小计									102.453	424.918	0	1.482	43.895
清单项目综合单价									572.74800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5139	1.3631	12.97		
		技工人工费	元	67.0648	1.3343	89.48		
	材料	石料切割锯片	片	0.03	65	1.95		
		白水泥	t	0.0002	946	0.19		
		光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格L*150*80（L≥600	m2	1.02	360	367.2		
		水	m3	0.035	4.76	0.17		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.71	50.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.207	1	4.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.005	201.96	1.01		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.045	10.49	0.47		

项目编码	011102003034	项目名称	水景花池贴面	计量单位	m2	工程量	1.32	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-51换	石材零星项目 混凝土灰砂浆 M20	100m2	0.01	9856.14	16960.33	0	79.72	3022.7	98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
小计									98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
清单项目综合单价									299.188900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.2239	1.3631	12.57		
		技工人工费	元	64.444518	1.3343	85.99		
	材料	棉纱	kg	0.02	10.6	0.21		
		石料切割锯片	片	0.016	65	1.04		
		白水泥	t	0.00011	946	0.1		
		水	m3	0.029	4.76	0.14		
		素水泥浆	m3	0.0011	562.97	0.62		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0202	399.35	8.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.423	1	0.42		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.06	150	159		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.076	10.49	0.8		

项目编码	010401012003	项目名称	水景零星砌砖	计量单位	m3	工程量	0.67	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-25换	零星砖砌体 ˆ（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03）	10m3	0.1	6897.22	5250	0	0	1780.58	689.722	525	0	0	178.058
小计									689.722	525	0	0	178.058
清单项目综合单价									1392.78000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	148.503443	1.3631	202.43		
		技工人工费	元	365.208008	1.3343	487.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.56238	770	433.03		
		水	m3	0.108991	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.805	1	12.81		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.21736	361.81	78.64		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010904002010	项目名称	水景防水层	计量单位	m2	工程量	39.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
050007-68换	聚氨酯防水涂料 平面2.0mm厚	100m2	0.01	1228.64	4459.8	0	0	493.41	12.2864	44.598	0	0	4.9341
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
小计									33.4716	61.9714	0	0	10.4657
清单项目综合单价									105.908700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.1244	1.3631	6.99		
		技工人工费	元	19.850435	1.3343	26.49		
	材料	K11防水涂料	kg	2.7068	15.36	41.58		
		二甲苯	kg	0.126	18.75	2.36		
		水	m3	0.012	4.76	0.06		
		素水泥浆	m3	0.002	562.97	1.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7455	1	0.75		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0404	398.61	16.1		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010609B001002	项目名称	水景支撑器	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	成品PP万能支撑器	套	1	1.9	17.1	0	0	0	1.9	17.1	0	0	0
小计									1.9	17.1	0	0	0
清单项目综合单价									19.0				

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

项目编码	040201022009	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	12.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟	10m3	0.021	1694.37	4395.49	0	23.3	594.27	35.58177	92.30529	0	0.4893	12.47967
050003-105	预埋件 铁件	t	0.01	3596.38	6516.5	0	737.7	1166.82	35.9638	65.165	0	7.377	11.6682
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0023	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.733136	2.573723	0	0.202584	0.74382
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0073	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	16.671156	8.168773	0	0.642984	4.12085
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.008	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	6.05968	33.18952	0	0.96488	3.05784
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0074	453.56	0	0	0	99.83	3.356344	0	0	0	0.738742
小计									100.365886	201.402306	0	9.676748	32.809122
清单项目综合单价									344.254062				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.008278	1.3891	12.51		
		技工人工费	元	30.465289	1.3603	41.44		
		普工人工费	元	4.426567	1.3631	6.03		
		技工人工费	元	28.978181	1.3343	38.67		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.359117	7.2	2.59		
		铁件	kg	10.075225	6.1	61.46		
		防水粉	kg	0.340818	7.7	2.62		
		水	m3	0.150694	4.76	0.72		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.074227	399.79	29.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.207285	425.74	88.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.948453	1	2.95		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.019478	399.35	7.78		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005821	280.5	1.63		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.041047	11.65	0.48		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.005749	14.19	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.043792	168.04	7.36		

项目编码	010501004007	项目名称	水景泵坑	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-30换	电力电缆井及照明拉线井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0	套	1	111.02	1801.58	0	0	114.52	111.02	1801.58	0	0	114.52
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.12	1059.26	868.67	0	0	276.58	127.1112	104.2404	0	0	33.1896
050007-68换	聚氨酯防水涂料 平面2.0mm厚	100m2	0.12	1228.64	4459.8	0	0	493.41	147.4368	535.176	0	0	59.2092
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.12	1059.26	868.67	0	0	276.58	127.1112	104.2404	0	0	33.1896
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.06	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	31.5468	271.5858	0	4.842	20.847
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.042	681.41	3917.31	0	118.49	353.79	28.61922	164.52702	0	4.97658	14.85918
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0416	453.56	0	0	0	99.83	18.868096	0	0	0	4.152928
小计									591.713316	2981.34962	0	9.81858	279.967508
清单项目综合单价									3862.849024				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.253	1.3891	19.8		
		技工人工费	元	77.9522	1.3603	106.04		
		高级技工人工费	元	12.171	1.3746	16.73		
		普工人工费	元	80.159324	1.3631	109.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		技工人工费	元	254.7255	1.3343	339.88		
	材料	K11防水涂料	kg	32.4816	15.36	498.92		
		二甲苯	kg	1.512	18.75	28.35		
		水	m3	0.504	4.76	2.4		
		人行不锈钢装饰井盖900*900	套	1.01	1747	1764.47		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029	361.81	10.49		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.4848	398.61	193.25		
		素水泥浆	m3	0.024	562.97	13.51		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.4263	379.3	161.7		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.606	439.37	266.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	42.01078	1	42.01		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.01638	280.5	4.59		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.00426	922.82	3.93		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.08676	11.65	1.01		
		混凝土布料机	台班	0.00426	66.02	0.28		

项目编码	010501004008	项目名称	水景基础	计量单位	m3	工程量	6.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.78	4526.43	0	80.7	347.45	52.578	452.643	0	8.07	34.745
小计									52.578	452.643	0	8.07	34.745
清单项目综合单价													548.03600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	38.652	1.3603	52.58		
	材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	439.37	443.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.689	1	6.69		
		水	m3	0.46	4.76	2.19		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0071	922.82	6.55		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.65	1.05		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010501001016	项目名称	水景基础垫层	计量单位	m2	工程量	20.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	6.8141	41.284	0	1.1849	3.6434
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									11.3497	41.284	0	1.1849	4.6417
清单项目综合单价													58.460300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.474454	1.3631	6.1		
		技工人工费	元	3.927762	1.3343	5.24		
	材料	水	m3	0.019971	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101355	399.79	40.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.609226	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003894	280.5	1.09		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007789	11.65	0.09		

项目编码	010515001100	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3690.22	0	12.33	293.7	492.36	3690.22	0	12.33	293.7
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3719.99	0	12.33	526.89
清单项目综合单价													5804.3100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.98	1	54.98		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ8mm	t	1.025	3547	3635.68		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	010401012004	项目名称	水景零星砌砖	计量单位	m3	工程量	0.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-25换	零星砖砌体 （圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.1	6897.22	5250	0	0	1780.58	689.722	525	0	0	178.058
小计									689.722	525	0	0	178.058
清单项目综合单价													1392.78000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	148.503443	1.3631	202.43		
		技工人工费	元	365.208008	1.3343	487.3		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.56238	770	433.03		
		水	m3	0.108991	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.805	1	12.81		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.21736	361.81	78.64		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		

项目编码	010904002011	项目名称	水景防水层	计量单位	m2	工程量	54.01

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
050007-68换	聚氨酯防水涂料 平面2.0mm厚 ˆ	100m2	0.01	1228.64	4459.8	0	0	493.41	12.2864	44.598	0	0	4.9341
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
小计									33.4716	61.9714	0	0	10.4657
清单项目综合单价													105.908700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.1244	1.3631		6.99		
		技工人工费				元		19.850435	1.3343		26.49		
	材料	K11防水涂料				kg		2.7068	15.36		41.58		
		二甲苯				kg		0.126	18.75		2.36		
		水				m3		0.012	4.76		0.06		
		素水泥浆				m3		0.002	562.97		1.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.7455	1		0.75		
		湿拌地面砂浆 M20				m3		0.0404	398.61		16.1		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
项目编码	010609B001003	项目名称			水景支撑器			计量单位	套		工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	成品PP万能支撑器	套	1	1.9	17.1	0	0	0	1.9	17.1	0	0	0
小计									1.9	17.1	0	0	0
清单项目综合单价													19.0
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011102003035	项目名称			水景块料地面			计量单位	m2		工程量	25.19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ˆ	100m2	0.01	5127.55	41921.47	0	122.64	3232.87	51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287
小计									51.2755	419.2147	0	1.2264	32.3287
清单项目综合单价													504.045300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.7342	1.3631		6.45		
		技工人工费				元		33.5924	1.3343		44.82		
	材料	棉纱				kg		0.01	10.6		0.11		
		石料切割锯片				片		0.0035	65		0.23		
		白水泥				t		0.0001	946		0.09		
		光面福鼎黑花岗岩（弧形定制）规格600*500*30				m2		1.02	360		367.2		
		水				m3		0.03509	4.76		0.17		
		素水泥浆				m3		0.00101	562.97		0.57		
		高分子益胶泥				kg		13.65	3.71		50.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.2095	1		0.21		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0.0052	201.96		1.05		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.0168	10.49		0.18		
项目编码	011102003036	项目名称			水景块料压顶			计量单位	m2		工程量	3.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-29换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm外 ˆ（非直线形:人工*1.1）	10m2	0.1	1024.53	4249.18	0	14.82	438.95	102.453	424.918	0	1.482	43.895
小计									102.453	424.918	0	1.482	43.895
清单项目综合单价													572.74800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.5139	1.3631		12.97		
		技工人工费				元		67.0648	1.3343		89.48		
	材料	石料切割锯片				片		0.03	65		1.95		
		白水泥				t		0.0002	946		0.19		
		光面福鼎黑花岗岩压顶（弧形定制）规格600*150*80				m2		1.02	360		367.2		
		水				m3		0.035	4.76		0.17		
		素水泥浆				m3		0.001	562.97		0.56		
		高分子益胶泥				kg		13.65	3.71		50.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.207	1		4.21		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0.005	201.96		1.01		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.045	10.49		0.47		
项目编码	011102003037	项目名称			水景花池贴面			计量单位	m2		工程量	6.72	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-51换	石材零星项目湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	9856.14	16960.33	0	79.72	3022.7	98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
小计									98.5614	169.6033	0	0.7972	30.227
清单项目综合单价													299.188900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.2239	1.3631		12.57		
		技工人工费				元		64.444518	1.3343		85.99		
	材料	棉纱				kg		0.02	10.6		0.21		
		石料切割锯片				片		0.016	65		1.04		
		白水泥				t		0.00011	946		0.1		
		水				m3		0.029	4.76		0.14		
		素水泥浆				m3		0.0011	562.97		0.62		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0202	399.35		8.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.423	1		0.42		
		20厚哑光面白色无机晶磨石				m2		1.06	150		159		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.076	10.49		0.8		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	050307006005	项目名称	围墙	计量单位	m	工程量	62.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-121换	钢丝网钢筋网 2200mm高热镀锌方通围墙	10m	0.1	767.11	6319.34	0	5.04	485.14	76.711	631.934	0	0.504	48.514
小计									76.711	631.934	0	0.504	48.514
清单项目综合单价									757.66300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.698	1.3631	9.13		
		技工人工费	元	50.649	1.3343	67.58		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.073	7.2	0.53		
		2200mm高热镀锌方通围墙	m	1.01	625	631.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.158	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003	168.04	0.5		

项目编码	010501003004	项目名称	围墙立柱基础	计量单位	m3	工程量	7.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-28换	非泵送现浇混凝土 独立基础 混凝土	10m3	0.1	886.05	4380.47	0	118.37	421.98	88.605	438.047	0	11.837	42.198
小计									88.605	438.047	0	11.837	42.198
清单项目综合单价									580.68700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.59	1.3891	27.21		
		技工人工费	元	45.132	1.3603	61.39		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	425.74	430		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.474	1	6.47		
		水	m3	0.331	4.76	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	280.5	10.94		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.65	0.9		

项目编码	010501001017	项目名称	围墙立柱基础垫层	计量单位	m2	工程量	38.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	681.41	4128.4	0	118.49	364.34	6.8141	41.284	0	1.1849	3.6434
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.01	453.56	0	0	0	99.83	4.5356	0	0	0	0.9983
小计									11.3497	41.284	0	1.1849	4.6417
清单项目综合单价									58.460300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.475499	1.3631	6.1		
		技工人工费	元	3.931342	1.3343	5.25		
	材料	水	m3	0.01999	4.76	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101447	399.79	40.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.609781	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003898	280.5	1.09		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007796	11.65	0.09		

项目编码	010515001101	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	492.36	3732.87	0	12.33	295.84	492.36	3732.87	0	12.33	295.84
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1052.74	29.77	0	0	233.19	1052.74	29.77	0	0	233.19
小计									1545.1	3762.64	0	12.33	529.03
清单项目综合单价									5849.1000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3343	1286.75		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	5.64	5.2	29.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.61	1	55.61		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ10mm	t	1.025	3588	3677.7		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51	4.68		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67	7.65		

项目编码	011107002002	项目名称	木坐凳	计量单位	m2	工程量	76.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.1	500.91	3583.33	0	0	289.42	50.091	358.333	0	0	28.942
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	35.1784	42.9651	0	1.0082	9.9585
小计									85.2694	401.2981	0	1.0082	38.9005
清单项目综合单价									526.47620				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.863973	1.3631	6.63		
		技工人工费	元	47.698397	1.3343	63.64		
	材料	型钢(综合)	t	0.00591	4100	24.23		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.33	35	11.55		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002111	7.2	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.006334	19.58	0.12		
		乙炔气	m3	0.002111	18.2	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.027068	1	2.03		
		20厚非洲菠萝格	m3	0.046	7500	345		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003442	168.04	0.58		

项目编码	050201002005	项目名称	台阶面层	计量单位	m2	工程量	11.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 ^（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	12603.9	22713.53	0	70.6	3914.53	126.039	227.1353	0	0.706	39.1453
小计									126.039	227.1353	0	0.706	39.1453
清单项目综合单价													393.025600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.87484	1.3631	16.19		
		技工人工费	元	82.329584	1.3343	109.85		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*30	m2	1.05	160	168		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20	m2	0.525	85	44.63		
		水	m3	0.038999	4.76	0.19		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3402	1	0.34		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71		

项目编码	050201002006	项目名称	台阶面层	计量单位	m2	工程量	11.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 ^（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	12603.9	12104.34	0	70.6	3384.07	126.039	121.0434	0	0.706	33.8407
080002-14换	实心砖台阶 湿拌砌筑砂浆 ^	100m2	0.01	5960.45	11514.69	0	0	1887.63	59.6045	115.1469	0	0	18.8763
小计									185.6435	236.1903	0	0.706	52.717
清单项目综合单价													475.256800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.87484	1.3631	16.19		
		技工人工费	元	82.329584	1.3343	109.85		
		普工人工费	元	12.413	1.3891	17.24		
		技工人工费	元	31.1414	1.3603	42.36		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		水	m3	0.061999	4.76	0.3		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.5351	1	3.54		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.055	361.81	19.9		
		烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18	m2	1.569	68	106.69		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.1192	770	91.78		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71		

项目编码	011102003038	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	78.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ^	100m2	0.01	4908.56	8260.08	0	17.62	1494.56	49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456
小计									49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456
清单项目综合单价													146.808200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7342	1.3631	6.45		
		技工人工费	元	31.951122	1.3343	42.63		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.030303	398.61	12.08		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	011204003010	项目名称	块料墙面	计量单位	m2	工程量	28.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面 ^	100m2	0.01	9362.46	8537.54	0	42.8	2490.42	93.6246	85.3754	0	0.428	24.9042
小计									93.6246	85.3754	0	0.428	24.9042
清单项目综合单价													204.33220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.6839	1.3631	15.93		
		技工人工费	元	58.231476	1.3343	77.7		
	材料	石料切割锯片	片	0.0269	65	1.75		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		YJ-III粘结剂	kg	0.421	12.14	5.11		
		水	m3	0.002805	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.022194	399.35	8.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1279	1	0.13		
		烧面芝麻灰通体石英砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0408	10.49	0.43		

项目编码	050201004010	项目名称	休闲坐凳一	计量单位	m	工程量	9.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.12	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	90.606	203.5188	0	0.5664	30.156
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.022	500.91	3583.33	0	0	289.42	11.02002	78.83326	0	0	6.36724

工程量清单综合单价分析表

050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	35.1784	42.9651	0	1.0082	9.9585
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.007	2723.34	4228.99	0	0	810.86	19.06338	29.60293	0	0	5.67602
050002-25换	零星砖砌体 ˜ (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.043	6897.22	5250	0	0	1780.58	296.58046	225.75	0	0	76.56494
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ˜	100m2	0.009	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	12.15864	37.92285	0	0.12771	4.58082
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.009	453.56	0	0	0	99.83	4.08204	0	0	0	0.89847
小计									468.68894	618.59294	0	1.70231	134.20199
清单项目综合单价									1223.186180				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.796642	1.3891	3.88		
		技工人工费	元	6.082353	1.3603	8.27		
		普工人工费	元	77.31504	1.3631	105.39		
		技工人工费	元	241.670185	1.3343	322.46		
	材料	型钢(综合)	t	0.004292	4100	17.6		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.070813	35	2.48		
		铁件(综合)	kg	0.053181	6.96	0.37		
		石料切割锯片	片	0.035844	65	2.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001533	7.2	0.01		
		白水泥	t	0.000239	946	0.23		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.23784	770	183.14		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000036	1901	0.07		
		脱模剂	kg	0.0045	8.4	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0046	19.58	0.09		
		乙炔气	m3	0.001533	18.2	0.03		
		水	m3	0.341562	4.76	1.63		
		钢模板	kg	0.03222	6	0.19		
		素水泥浆	m3	0.001195	562.97	0.67		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.036185	399.35	14.45		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152525	399.79	60.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.547599	1	8.55		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.091925	361.81	33.26		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.218688	150	182.8		
		20厚非洲菠萝格	m3	0.009871	7500	74.03		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.009	14.19	0.13		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.053766	10.49	0.56		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0025	168.04	0.42		

项目编码	050201004011	项目名称	休闲坐凳二	计量单位	m	工程量	7.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜ (非直线形:人工*1.1)	10m2	0.111	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	83.81055	188.25489	0	0.52392	27.8943
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.019	500.91	3583.33	0	0	289.42	9.51729	68.08327	0	0	5.49898
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	35.1784	42.9651	0	1.0082	9.9585
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.006	2723.34	4228.99	0	0	810.86	16.34004	25.37394	0	0	4.86516
050002-25换	零星砖砌体 ˜ (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.043	6897.22	5250	0	0	1780.58	296.58046	225.75	0	0	76.56494
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ˜	100m2	0.009	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	12.15864	37.92285	0	0.12771	4.58082
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.009	453.56	0	0	0	99.83	4.08204	0	0	0	0.89847
小计									457.66742	588.35005	0	1.65983	130.26117
清单项目综合单价									1177.938470				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.796642	1.3891	3.88		
		技工人工费	元	6.082353	1.3603	8.27		
		普工人工费	元	76.27415	1.3631	103.97		
		技工人工费	元	233.45844	1.3343	311.5		
	材料	型钢(综合)	t	0.002861	4100	11.73		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.061875	35	2.17		
		铁件(综合)	kg	0.053181	6.96	0.37		
		石料切割锯片	片	0.033292	65	2.16		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001022	7.2	0.01		
		白水泥	t	0.000222	946	0.21		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.23823	770	183.44		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000036	1901	0.07		
		脱模剂	kg	0.0045	8.4	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.003067	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001022	18.2	0.02		
		水	m3	0.33814	4.76	1.61		
		钢模板	kg	0.03222	6	0.19		
		素水泥浆	m3	0.00111	562.97	0.62		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.033609	399.35	13.42		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.151817	399.79	60.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.301947	1	8.3		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.092076	361.81	33.31		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.131917	150	169.79		
		20厚非洲菠萝格	m3	0.008625	7500	64.69		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.009	14.19	0.13		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.049938	10.49	0.52		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.001667	168.04	0.28		

项目编码	050201004012	项目名称	休闲坐凳三	计量单位	m	工程量	11.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜ (非直线形:人工*1.1)	10m2	0.124	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	93.6262	210.30276	0	0.58528	31.1612
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.022	500.91	3583.33	0	0	289.42	11.02002	78.83326	0	0	6.36724
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	35.1784	42.9651	0	1.0082	9.9585
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.007	2723.34	4228.99	0	0	810.86	19.06338	29.60293	0	0	5.67602
050002-25换	零星砖砌体 ˜ (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.043	6897.22	5250	0	0	1780.58	296.58046	225.75	0	0	76.56494
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ˜	100m2	0.009	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	12.15864	37.92285	0	0.12771	4.58082
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.009	453.56	0	0	0	99.83	4.08204	0	0	0	0.89847
小计									471.70914	625.3769	0	1.72119	135.20719
清单项目综合单价									1234.014420				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.795557	1.3891	3.88		
		技工人工费	元	6.079994	1.3603	8.27		
		普工人工费	元	77.432318	1.3631	105.55		
		技工人工费	元	242.155627	1.3343	323.11		
	材料	型钢(综合)	t	0.003595	4100	14.74		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.07055	35	2.47		
		铁件(综合)	kg	0.05316	6.96	0.37		
		石料切割锯片	片	0.037068	65	2.41		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001284	7.2	0.01		
		白水泥	t	0.000247	946	0.23		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.238005	770	183.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000036	1901	0.07		
		脱模剂	kg	0.004498	8.4	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.003853	19.58	0.08		
		乙炔气	m3	0.001284	18.2	0.02		
		水	m3	0.342207	4.76	1.63		
		钢模板	kg	0.032208	6	0.19		
		素水泥浆	m3	0.001236	562.97	0.7		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.037421	399.35	14.94		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152278	399.79	60.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.588335	1	8.59		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.091989	361.81	33.28		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.260314	150	189.05		
		20厚非洲菠萝格	m3	0.009834	7500	73.76		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.008997	14.19	0.13		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.055602	10.49	0.58		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.002094	168.04	0.35		

项目编码	050201004013	项目名称	特色坐凳二	计量单位	m	工程量	22.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ~（非直线形:人工*1.1）	10m2	0.122	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	92.1161	206.91078	0	0.57584	30.6586
050002-25换	零星砖砌体 ~（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03）	10m3	0.061	6897.22	5250	0	0	1780.58	420.73042	320.25	0	0	108.61538
040102-27+040102-28*(-10)换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm) ~	100m2	0.011	1350.96	4213.65	0	14.19	508.98	14.86056	46.35015	0	0.15609	5.59878
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.011	453.56	0	0	0	99.83	4.98916	0	0	0	1.09813
小计									532.69624	573.51093	0	0.73193	145.97089
清单项目综合单价									1252.90999				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.184624	1.3891	4.42		
		技工人工费	元	6.926166	1.3603	9.42		
		普工人工费	元	101.269867	1.3631	138.04		
		技工人工费	元	278.976702	1.3343	372.24		
	材料	铁件(综合)	kg	0.060559	6.96	0.42		
		石料切割锯片	片	0.03645	65	2.37		
		白水泥	t	0.000243	946	0.23		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.337477	770	259.86		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000041	1901	0.08		
		脱模剂	kg	0.005124	8.4	0.04		
		水	m3	0.269989	4.76	1.29		
		钢模板	kg	0.03669	6	0.22		
		素水泥浆	m3	0.001215	562.97	0.68		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.036797	399.35	14.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.938916	1	9.94		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.130435	361.81	47.19		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.103511	399.79	41.38		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	1.239302	150	185.9		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.010249	14.19	0.15		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.054675	10.49	0.57		

项目编码	010512008001	项目名称	车行不锈钢装饰井盖	计量单位	套	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-30换	电力电缆井及照明拉线井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0 ~	套	1	111.02	2387.97	0	0	143.84	111.02	2387.97	0	0	143.84
小计									111.02	2387.97	0	0	143.84
清单项目综合单价									2642.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.253	1.3891	19.8		
		技工人工费	元	54.761	1.3603	74.49		
		高级技工人工费	元	12.171	1.3746	16.73		
	材料	湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029	361.81	10.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	35.29	1	35.29		
		车行不锈钢装饰井盖900*900	套	1.01	2319	2342.19		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010512008002	项目名称	人行不锈钢装饰井盖	计量单位	套	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-30换	电力电缆井及照明拉线井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0 ~	套	1	111.02	1801.58	0	0	114.52	111.02	1801.58	0	0	114.52
小计									111.02	1801.58	0	0	114.52
清单项目综合单价									2027.12				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.253	1.3891	19.8		
		技工人工费	元	54.761	1.3603	74.49		
		高级技工人工费	元	12.171	1.3746	16.73		
	材料	人行不锈钢装饰井盖900*900	套	1.01	1747	1764.47		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029	361.81	10.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	26.62	1	26.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细													
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010512008003	项目名称	绿化装饰井盖				计量单位	套	工程量	17			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-30换	电力电缆井及照明拉线井 装饰井盖(每个) 面积S(m2) 0.5<S≤1.0	套	1	111.02	133.67	0	0	31.12	111.02	133.67	0	0	31.12
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.0051	206.05	284.66	0	0	59.58	1.050855	1.451766	0	0	0.303858
小计									112.070855	135.121766	0	0	31.423858
清单项目综合单价													278.616479
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		14.318004	1.3891		19.89		
		高级技工人工费				元		12.171	1.3746		16.73		
		技工人工费				元		55.455553	1.3603		75.44		
	材料	无纺布 200g/m2				m2		0.56354	2.5		1.41		
		绿化装饰井盖直径800				套		1.01	120		121.2		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.029	361.81		10.49		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.001149	1		2		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019004	项目名称	足球门				计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	足球门	个	1	164.98	1485.02	0	0	0	164.98	1485.02	0	0	0
小计									164.98	1485.02	0	0	0
清单项目综合单价													1650.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019005	项目名称	高低单杠				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	高低单杠	个	1	255	2295	0	0	0	255	2295	0	0	0
小计									255	2295	0	0	0
清单项目综合单价													2550
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019006	项目名称	双杠				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	双杠	个	1	84.14	757.26	0	0	0	84.14	757.26	0	0	0
小计									84.14	757.26	0	0	0
清单项目综合单价													841.40
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019007	项目名称	天梯				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	天梯	个	1	228.97	2061.03	0	0	0	228.97	2061.03	0	0	0
小计									228.97	2061.03	0	0	0
清单项目综合单价													2290.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307017002	项目名称	垃圾桶				计量单位	个	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	垃圾箱	个	1	52	468	0	0	0	52	468	0	0	0
小计									52	468	0	0	0
清单项目综合单价													520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	050201001007	项目名称	EPDM地面	计量单位	m2	工程量	1660.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-108+050005-109*5换	塑胶EPDM地面 8+5mm厚(实际值:13mm) ˆ EPDM彩色颗粒	100m2	0.01	2819.1	12089.59	0	0	1224.96	28.191	120.8959	0	0	12.2496
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm) 在混凝土上	100m2	0.01	1059.26	868.67	0	0	276.58	10.5926	8.6867	0	0	2.7658
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
小计									46.3582	171.0695	0	1.2061	18.8377

清单项目综合单价								237.471500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.321986	1.3631	7.25		
		技工人工费	元	29.306464	1.3343	39.1		
	材料	聚氨酯胶水	kg	2.4731	13	32.15		
		水	m3	0.026	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101999	399.79	40.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.442893	1	2.44		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0202	398.61	8.05		
		EPDM彩色颗粒	kg	4.515	5.35	24.16		
		黑色橡胶颗粒	kg	11.739	5.35	62.8		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0079	14.19	0.11		

项目编码	050201003003	项目名称	不同材质收边条	计量单位	m	工程量	48.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-130换	块料地面销方格条 5厚45#拉丝面不锈钢	100m	0.01	263.54	6148.13	0	0	365.41	2.6354	61.4813	0	0	3.6541
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.005	3976.75	6660.02	0	737.7	1257.71	19.88375	33.3001	0	3.6885	6.28855
小计									22.51915	94.7814	0	3.6885	9.94265

清单项目综合单价								130.931700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.27423	1.3891	0.38		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	1.04559	1.3746	1.44		
		普工人工费	元	0.627077	1.3631	0.85		
		技工人工费	元	14.145292	1.3343	18.87		
	材料	合金钢钻头 6mm	个	0.005	12	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.641567	1	0.64		
		5厚45#拉丝面不锈钢	m	1.06	57.8	61.27		
		螺栓(带帽) 综合	kg	5.01066	6.24	31.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.178598	7.2	1.29		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.021779	168.04	3.66		

项目编码	050201002007	项目名称	台阶面层	计量单位	m2	工程量	47.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 ˆ（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	12603.9	22713.53	0	70.6	3914.53	126.039	227.1353	0	0.706	39.1453
小计									126.039	227.1353	0	0.706	39.1453

清单项目综合单价								393.025600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.87484	1.3631	16.19		
		技工人工费	元	82.329584	1.3343	109.85		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		白水泥	t	0.00016	946	0.15		
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*300*30	m2	1.05	160	168		
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*150*20	m2	0.525	85	44.63		
		水	m3	0.038999	4.76	0.19		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3402	1	0.34		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71		

项目编码	011102003039	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	29.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ˆ	100m2	0.01	4908.56	8260.08	0	17.62	1494.56	49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456
小计									49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456

清单项目综合单价								146.808200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7342	1.3631	6.45		
		技工人工费	元	31.951122	1.3343	42.63		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		烧面芝麻灰陶瓷仿石砖600*300*18	m2	1.02	68	69.36		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.030303	398.61	12.08		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	011102003040	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	6.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ˆ	100m2	0.01	4908.56	8260.08	0	17.62	1494.56	49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456
小计									49.0856	82.6008	0	0.1762	14.9456

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									146.808200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7342	1.3631	6.45			
		技工人工费	元	31.951122	1.3343	42.63			
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11			
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23			
		白水泥	t	0.0001	946	0.09			
		烧面芝麻灰陶瓷仿石砖600*200*18	m2	1.02	68	69.36			
		水	m3	0.025999	4.76	0.12			
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04			
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.030303	398.61	12.08			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18			

项目编码	050201002008	项目名称	台阶面层	计量单位	m2	工程量	41.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶 ˆ（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2)	100m2	0.01	12603.9	22713.53	0	70.6	3914.53	126.039	227.1353	0	0.706	39.1453
050002-25换	零星砖砌体	10m3	0.008	6087.57	5097.23	0	0	1594.74	48.70056	40.77784	0	0	12.75792
小计									174.73956	267.91314	0	0.706	51.90322

清单项目综合单价									495.261920
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	21.71143	1.3631	29.59			
		技工人工费	元	106.520279	1.3343	142.13			
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16			
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91			
		白水泥	t	0.00016	946	0.15			
		烧面芝麻灰花岗岩（踏面）600*600/L*30	m2	1.05	160	168			
		水	m3	0.047179	4.76	0.22			
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84			
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.273194	1	1.27			
		烧面芝麻灰花岗岩（踢面）600*300*20	m2	0.525	85	44.63			
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.040976	770	31.55			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.015837	361.81	5.73			
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.029903	398.61	11.92			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.49	0.71			

项目编码	050201004014	项目名称	特色树池坐凳一	计量单位	m	工程量	22.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.05	500.91	3583.33	0	0	289.42	25.0455	179.1665	0	0	14.471
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.008	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	28.14272	34.37208	0	0.80656	7.9668
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.01	2723.34	4228.99	0	0	810.86	27.2334	42.2899	0	0	8.1086
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面	100m2	0.0046	9362.46	8537.54	0	42.8	2490.42	43.067316	39.272684	0	0.19688	11.455932
050002-25换	零星砖砌体 ˆ（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.021	6897.22	5250	0	0	1780.58	144.84162	110.25	0	0	37.39218
小计									268.330556	405.351164	0	1.00344	79.394512

清单项目综合单价									754.079672
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	39.80974	1.3631	54.26			
		技工人工费	元	144.350043	1.3343	192.61			
	材料	型钢(综合)	t	0.00821	4100	33.66			
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.165	35	5.78			
		石料切割锯片	片	0.01211	65	0.79			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002933	7.2	0.02			
		白水泥	t	0.000072	946	0.07			
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.112578	770	86.69			
		烧面芝麻白通体石英砖600*380/70*18	m2	0.459185	68	31.22			
		氧气(工业用)	m3	0.0088	19.58	0.17			
		乙炔气	m3	0.002933	18.2	0.05			
		YJ-III粘结剂	kg	0.189526	12.14	2.3			
		水	m3	0.115844	4.76	0.55			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.009991	399.35	3.99			
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.050815	399.79	20.32			
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.162853	1	4.16			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.043511	361.81	15.74			
		20厚非洲菠萝格	m3	0.023	7500	172.5			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.018367	10.49	0.19			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.004783	168.04	0.8			

项目编码	050201004015	项目名称	特色树池坐凳二	计量单位	m	工程量	23.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.051	500.91	3583.33	0	0	289.42	25.54641	182.74983	0	0	14.76042
050008-16	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3517.84	4296.51	0	100.82	995.85	35.1784	42.9651	0	1.0082	9.9585
050003-66	非泵送混凝土浇捣、养护 压顶	10m3	0.01	2723.34	4228.99	0	0	810.86	27.2334	42.2899	0	0	8.1086
050006-56换	粘贴石材(白水泥擦缝)墙面	100m2	0.0046	9362.46	8537.54	0	42.8	2490.42	43.067316	39.272684	0	0.19688	11.455932
050002-25换	零星砖砌体 ˆ（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.021	6897.22	5250	0	0	1780.58	144.84162	110.25	0	0	37.39218
小计									275.867146	417.527514	0	1.20508	81.675632

清单项目综合单价									776.275372
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	39.802205	1.3631	54.25			
		技工人工费	元	144.334627	1.3343	192.59			
		型钢(综合)	t	0.008178	4100	33.53			
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.165069	35	5.78			
		石料切割锯片	片	0.012107	65	0.79			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002922	7.2	0.02			
		白水泥	t	0.000072	946	0.07			
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.11257	770	86.68			
		20厚非洲菠萝格	m3	0.02301	7500	172.58			
	....	烧面芝麻白通体石英砖600*380/70*18	m2	0.459064	68	31.22			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.008766	19.58	0.17		
		乙炔气	m3	0.002922	18.2	0.05		
		YJ-III粘结剂	kg	0.189476	12.14	2.3		
		水	m3	0.116451	4.76	0.55		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.043508	361.81	15.74		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.009989	399.35	3.99		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.051149	399.79	20.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.16375	1	4.16		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.018363	10.49	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.004764	168.04	0.8		

项目编码	050305010001	项目名称	金属椅	计量单位	套	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-23换	钢结构安装 3厚热镀锌钢板	t	0.012	1762.95	4712.89	0	30.25	625.7	21.1554	56.55468	0	0.363	7.5084
100002-55	氟碳面漆 厚度T（μm） T=80	100m2	0.005	4220.96	2885.58	0	337.13	1095.91	21.1048	14.4279	0	1.68565	5.47955
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.01	3976.75	6660.02	0	737.7	1257.71	39.7675	66.6002	0	7.377	12.5771
小计									82.0277	137.58278	0	9.42565	25.56505
清单项目综合单价									254.60118				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.181603	1.3891	12.75		
		技工人工费	元	16.958373	1.3603	23.07		
		高级技工人工费	元	3.981871	1.3746	5.47		
		普工人工费	元	0.109913	1.3631	0.15		
		技工人工费	元	2.479365	1.3343	3.31		
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	0.038576	5.83	0.22		
		50*30*3热镀锌方通	t	0.003652	4630	16.91		
		φ50*3热镀锌圆通	t	0.001565	4630	7.25		
		3厚热镀锌钢板	t	0.006652	4630	30.8		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.878261	6.24	5.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031304	7.2	0.23		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.017923	11.44	0.21		
		氟碳金属面漆	kg	0.19787	67.8	13.42		
		稀释剂	kg	0.019787	12	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.912477	1	0.91		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.002137	168.04	0.36		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003817	168.04	0.64		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.005791	280.94	1.63		

项目编码	050307006006	项目名称	金属桌	计量单位	m	工程量	44.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-23换	钢结构安装 3厚热镀锌钢板	t	0.045	1762.95	4715.21	0	30.25	625.82	79.33275	212.18445	0	1.36125	28.1619
100002-55	氟碳面漆 厚度T（μm） T=80	100m2	0.0161	4220.96	2885.58	0	337.13	1095.91	67.957456	46.457838	0	5.427793	17.644151
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.01	3976.75	6660.02	0	737.7	1257.71	39.7675	66.6002	0	7.377	12.5771
小计									187.057706	325.242488	0	14.166043	58.383151
清单项目综合单价									584.849388				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.493748	1.3891	43.75		
		技工人工费	元	60.539801	1.3603	82.35		
		高级技工人工费	元	15.09087	1.3746	20.74		
		普工人工费	元	0.112706	1.3631	0.15		
		技工人工费	元	2.542372	1.3343	3.39		
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	0.146199	5.83	0.85		
		50*30*3热镀锌方通	t	0.009407	4630	43.55		
		φ50*3热镀锌圆通	t	0.002608	4630	12.08		
		3厚热镀锌钢板	t	0.032992	4630	152.75		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.90058	6.24	5.62		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0321	7.2	0.23		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.067926	11.44	0.78		
		氟碳金属面漆	kg	0.656037	67.8	44.48		
		稀释剂	kg	0.065604	12	0.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.093409	1	3.09		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.008097	168.04	1.36		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003914	168.04	0.66		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.019201	280.94	5.39		

项目编码	050201004016	项目名称	仿石树池	计量单位	m	工程量	89.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ^（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.04	755.05	851.23	0	4.72	209.06	30.202	34.0492	0	0.1888	8.3624
050002-25换	零星砖砌体 ^（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.006	6897.22	5250	0	0	1780.58	41.38332	31.5	0	0	10.68348
小计									71.58532	65.5492	0	0.1888	19.04588
清单项目综合单价									156.36920				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.162488	1.3631	15.22		
		技工人工费	元	39.906077	1.3343	53.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.011849	65	0.77		
		白水泥	t	0.000079	946	0.07		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.031507	770	24.26		
		烧面芝麻灰仿石砖600*100*18	m2	0.402852	68	27.39		
		水	m3	0.016341	4.76	0.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.012178	361.81	4.41		
		素水泥浆	m3	0.000395	562.97	0.22		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.011961	399.35	4.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.050344	1	1.05		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.017773	10.49	0.19		

项目编码	040201022010	项目名称	线性排水沟	计量单位	m	工程量	359.1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	4302.22	0	95.78	440.08	99.296	430.222	0	9.578	44.008
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟	10m3	0.016	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	88.63008	81.39472	0	0	23.57728
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面	100m2	0.0024	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.851968	2.685624	0	0.211392	0.77616
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0064	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	14.615808	7.161664	0	0.563712	3.6128
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.0092	453.56	0	0	0	99.83	4.172752	0	0	0	0.918436
小计									217.141208	562.950908	0	11.559204	76.714976
清单项目综合单价													868.366296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.40884	1.3891	7.51		
		技工人工费	元	7.317495	1.3603	9.95		
		普工人工费	元	40.750362	1.3631	55.55		
		技工人工费	元	104.908128	1.3343	139.98		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.315657	7.7	2.43		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.082026	770	63.16		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		304#拉丝面不锈钢线性排水沟盖板	m	1.03	405	417.15		
		水	m3	0.038894	4.76	0.19		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.035022	371.14	13		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01804	399.35	7.2		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.093848	399.79	37.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.923113	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.006351	280.5	1.78		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007269	14.19	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	050307017003	项目名称	垃圾桶	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	垃圾箱	个	1	52	468	0	0	0	52	468	0	0	0
小计									52	468	0	0	0
清单项目综合单价													520

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

项目编码	011102003041	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	271.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4908.56	7226.96	0	17.62	1442.9	49.0856	72.2696	0	0.1762	14.429
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.011	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	8.33206	45.63559	0	1.32671	4.20453
小计									57.41766	117.90519	0	1.50291	18.63353
清单项目综合单价													195.459290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.911343	1.3631	8.06		
		技工人工费	元	36.425586	1.3343	48.6		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50	m2	1.02	58	59.16		
		水	m3	0.046	4.76	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.102004	399.79	40.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.649223	1	0.65		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0079	14.19	0.11		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	050201004017	项目名称	仿石树池	计量单位	m	工程量	173.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 (非直线形;人工*1.1)	10m2	0.06	755.05	851.23	0	4.72	209.06	45.303	51.0738	0	0.2832	12.5436
050002-25换	零星砖砌体 (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.008	6897.22	5250	0	0	1780.58	55.17776	42	0	0	14.24464
小计									100.48076	93.0738	0	0.2832	26.78824
清单项目综合单价													220.62600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.949095	1.3631	20.38		
		技工人工费	元	54.108271	1.3343	72.2		
	材料	石料切割锯片	片	0.016501	65	1.07		
		白水泥	t	0.00011	946	0.1		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.041621	770	32.05		
		烧面芝麻灰仿石砖600*100*18	m2	0.561021	68	38.15		
		水	m3	0.02232	4.76	0.11		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.016086	361.81	5.82		
		素水泥浆	m3	0.00055	562.97	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.016658	399.35	6.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.411339	1	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.024751	10.49	0.26		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	050201004018	项目名称	水磨石坐凳	计量单位	m	工程量	24.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 - (非直线形:人工*1.1)	10m2	0.095	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	71.72975	161.11905	0	0.4484	23.8735
050002-25换	零星砖砌体 - (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.025	6897.22	5250	0	0	1780.58	172.4305	131.25	0	0	44.5145
小计									244.16025	292.36905	0	0.4484	68.388

清单项目综合单价					605.36570
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	43.902244	1.3631	59.84		
		技工人工费	元	137.922082	1.3343	184.03		
	材料	石料切割锯片	片	0.028498	65	1.85		
		白水泥	t	0.00019	946	0.18		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.140366	770	108.08		
		水	m3	0.05182	4.76	0.25		
		素水泥浆	m3	0.00095	562.97	0.53		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.028769	399.35	11.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.79095	1	4.79		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.054251	361.81	19.63		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.968917	150	145.34		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.042746	10.49	0.45		

项目编码	050305010002	项目名称	金属椅	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-23换	钢结构 安装 3厚热镀锌钢板	t	0.012	1762.95	4752.18	0	30.25	627.66	21.1554	57.02616	0	0.363	7.53192
100002-55	氟碳面漆 厚度T（μm） T=80	100m2	0.0049	4220.96	2885.58	0	337.13	1095.91	20.682704	14.139342	0	1.651937	5.369959
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.001	3976.75	6660.02	0	737.7	1257.71	3.97675	6.66002	0	0.7377	1.25771
小计									45.814854	77.825522	0	2.752637	14.159589

清单项目综合单价					140.552602
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.192936	1.3891	12.77		
		技工人工费	元	16.988068	1.3603	23.11		
		高级技工人工费	元	3.992081	1.3746	5.49		
		普工人工费	元	0.11376	1.3631	0.16		
		技工人工费	元	2.566143	1.3343	3.42		
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	0.038675	5.83	0.23		
		50*30*3热镀锌方通	t	0.0037	4630	17.13		
		φ50*3热镀锌圆通	t	0.0016	4630	7.41		
		3厚热镀锌钢板	t	0.0067	4630	31.02		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.909	6.24	5.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0324	7.2	0.23		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.017969	11.44	0.21		
		氟碳金属面漆	kg	0.19803	67.8	13.43		
		稀释剂	kg	0.019803	12	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.921754	1	0.92		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.002142	168.04	0.36		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003951	168.04	0.66		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.005796	280.94	1.63		

项目编码	050307006007	项目名称	金属桌	计量单位	m	工程量	15.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-23换	钢结构 安装 3厚热镀锌钢板	t	0.05	1762.95	4715.21	0	30.25	625.82	88.1475	235.7605	0	1.5125	31.291
100002-55	氟碳面漆 厚度T（μm） T=80	100m2	0.0161	4220.96	2885.58	0	337.13	1095.91	67.957456	46.457838	0	5.427793	17.644151
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.001	3976.75	6660.02	0	737.7	1257.71	3.97675	6.66002	0	0.7377	1.25771
小计									160.081706	288.878358	0	7.677993	50.192861

清单项目综合单价					506.830918
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.499088	1.3891	43.76		
		技工人工费	元	60.559927	1.3603	82.38		
		高级技工人工费	元	15.099387	1.3746	20.76		
		普工人工费	元	0.115434	1.3631	0.16		
		技工人工费	元	2.6039	1.3343	3.47		
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	0.146282	5.83	0.85		
		50*30*3热镀锌方通	t	0.009412	4630	43.58		
		φ50*3热镀锌圆通	t	0.00261	4630	12.08		
		3厚热镀锌钢板	t	0.03301	4630	152.84		
		螺栓(带帽) 综合	kg	0.922374	6.24	5.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.032877	7.2	0.24		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.067965	11.44	0.78		
		氟碳金属面漆	kg	0.656053	67.8	44.48		
		稀释剂	kg	0.065605	12	0.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.096742	1	3.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.008102	168.04	1.36		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.004009	168.04	0.67		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.019202	280.94	5.39		

项目编码	040201022011	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	84.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	1885.19	0	95.78	319.23	99.296	188.519	0	9.578	31.923
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟 -	10m3	0.011	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	60.93318	55.95887	0	0	16.20938
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 -	100m2	0.0024	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.851968	2.685624	0	0.211392	0.77616
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 -	100m2	0.006	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	13.70232	6.71406	0	0.52848	3.387
050009-3换	普通混凝土	10m3	0.008	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	6.05968	33.18952	0	0.96488	3.05784
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.008	453.56	0	0	0	99.83	3.62848	0	0	0	0.79864
小计									186.471628	287.067074	0	11.282752	56.15202

清单项目综合单价					540.973474
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.128663	1.3891	7.12		
		技工人工费	元	6.932353	1.3603	9.43		
		普工人工费	元	34.545439	1.3631	47.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		技工人工费	元	91.209187	1.3343	121.7		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.301316	7.7	2.32		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.057653	770	44.39		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.031425	4.76	0.15		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.024616	371.14	9.14		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0816	399.79	32.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.881401	1	3.88		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01722	399.35	6.88		
		烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18	m	1.03	172.66	177.84		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005758	280.5	1.62		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00632	14.19	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

项目编码	011102003042	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	641.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4908.56	7226.96	0	17.62	1442.9	49.0856	72.2696	0	0.1762	14.429
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.011	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	8.33206	45.63559	0	1.32671	4.20453
小计									57.41766	117.90519	0	1.50291	18.63353
清单项目综合单价													195.459290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.911373	1.3631	8.06		
		技工人工费	元	36.4257	1.3343	48.6		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	946	0.09		
		浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50	m2	1.02	58	59.16		
		水	m3	0.046	4.76	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	394.45	11.95		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.102006	399.79	40.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.649238	1	0.65		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0079	14.19	0.11		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	050201004019	项目名称	仿石树池	计量单位	m	工程量	306.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 (非直线形:人工*1.1)	10m2	0.056	755.05	851.23	0	4.72	209.06	42.2828	47.66888	0	0.26432	11.70736
050002-25换	零星砖砌体 (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.008	6897.22	5250	0	0	1780.58	55.17776	42	0	0	14.24464
小计									97.46056	89.66888	0	0.26432	25.952
清单项目综合单价													213.34576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.946766	1.3631	20.37		
		技工人工费	元	54.102009	1.3343	72.19		
	材料	石料切割锯片	片	0.0165	65	1.07		
		白水泥	t	0.00011	946	0.1		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.041612	770	32.04		
		烧面芝麻灰仿石砖600*100*18	m2	0.561003	68	38.15		
		水	m3	0.022318	4.76	0.11		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.016083	361.81	5.82		
		素水泥浆	m3	0.00055	562.97	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.016657	399.35	6.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.411134	1	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.02475	10.49	0.26		

项目编码	050201004020	项目名称	水磨石坐凳	计量单位	m	工程量	10.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 (非直线形:人工*1.1)	10m2	0.096	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	72.4848	162.81504	0	0.45312	24.1248
050002-25换	零星砖砌体 (圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.025	6897.22	5250	0	0	1780.58	172.4305	131.25	0	0	44.5145
小计									244.9153	294.06504	0	0.45312	68.6393
清单项目综合单价													608.07276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	43.861273	1.3631	59.79		
		技工人工费	元	137.834235	1.3343	183.91		
	材料	石料切割锯片	片	0.02851	65	1.85		
		白水泥	t	0.00019	946	0.18		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.1402	770	107.95		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.969335	150	145.4		
		水	m3	0.051798	4.76	0.25		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.054187	361.81	19.61		
		素水泥浆	m3	0.00095	562.97	0.53		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.028781	399.35	11.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.78785	1	4.79		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.042765	10.49	0.45		

项目编码	050201004021	项目名称	树池坐凳	计量单位	m	工程量	11.56

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ~（非直线形;人工*1.1)	10m2	0.093	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	70.21965	157.72707	0	0.43896	23.3709
050002-25换	零星砖砌体 ~（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.02	6897.22	5250	0	0	1780.58	137.9444	105	0	0	35.6116
小计									208.16405	262.72707	0	0.43896	58.9825
清单项目综合单价													530.31258
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.092382	1.3631		49.2		
		技工人工费				元		118.00349	1.3343		157.45		
	材料	石料切割锯片				片		0.02782	65		1.81		
		白水泥				t		0.000185	946		0.18		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.111406	770		85.78		
		20厚哑光面白色无机晶磨石				m2		0.945882	150		141.88		
		水				m3		0.045622	4.76		0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.043058	361.81		15.58		
		素水泥浆				m3		0.000927	562.97		0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.028085	399.35		11.22		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.093627	1		4.09		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班		0.04173	10.49		0.44		
项目编码	050201004022	项目名称			木质种植池			计量单位	m		工程量	111.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.053	500.91	3583.33	0	0	289.42	26.54823	189.91649	0	0	15.33926
100002-23换	钢结构支架 50*4热镀方通 2厚热	t	0.02	1762.95	4715.04	0	30.25	625.81	35.259	94.3008	0	0.605	12.5162
080003-80	预埋铁件 制安	t	0.01	3237.16	7168.46	0	848.43	1127.77	32.3716	71.6846	0	8.4843	11.2777
小计									94.17883	355.90189	0	9.0893	39.13316
清单项目综合单价													498.30318
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.696585	1.3891		5.13		
		技工人工费				元		16.326172	1.3603		22.21		
		高级技工人工费				元		6.523008	1.3746		8.97		
		普工人工费				元		1.60335	1.3631		2.19		
		技工人工费				元		18.071025	1.3343		24.11		
	材料	钢丝绳 φ12.5				m		0.063194	5.83		0.37		
		3厚热镀锌钢板				t		0.0106	4630		49.08		
		50*4热镀锌方通				t		0.008853	4630		40.99		
		不锈钢钉 M4×16				kg		0.17325	35		6.06		
		铁钉（综合）				kg		0.664875	6.37		4.24		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg		0.029361	11.44		0.34		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		0.022581	8.62		0.19		
		20厚非洲菠萝格				m3		0.02415	7500		181.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.910191	1		1.91		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班		0.0035	168.04		0.59		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.003167	168.04		0.53		
项目编码	040201022012	项目名称			排水沟			计量单位	m		工程量	278.08	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	1885.19	0	95.78	319.23	99.296	188.519	0	9.578	31.923
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟 ~	10m3	0.011	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	60.93318	55.95887	0	0	16.20938
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 ~	100m2	0.0025	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.9708	2.797525	0	0.2202	0.8085
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 ~	100m2	0.0061	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	13.930692	6.825961	0	0.537288	3.44345
050009-3换	普通预拌混凝土 C20	10m3	0.009	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	6.81714	37.33821	0	1.08549	3.44007
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.008	453.56	0	0	0	99.83	3.62848	0	0	0	0.79864
小计									187.576292	291.439566	0	11.420978	56.62304
清单项目综合单价													547.059876
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.128725	1.3891		7.12		
		技工人工费				元		6.932436	1.3603		9.43		
		普工人工费				元		34.548758	1.3631		47.09		
		技工人工费				元		91.217236	1.3343		121.71		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.148	7.2		1.07		
		防水粉				kg		0.30132	7.7		2.32		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)				千块		0.057667	770		44.4		
		防锈漆 红色				kg		0.337	16.91		5.7		
		松节油				kg		0.089	23		2.05		
		水				m3		0.03143	4.76		0.15		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.024622	371.14		9.14		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.01722	399.35		6.88		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.081613	399.79		32.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.881804	1		3.88		
		烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18				m		1.03	172.66		177.84		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.005758	280.5		1.62		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.96		0		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.006321	14.19		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.057	168.04		9.58		
项目编码	011102003043	项目名称			块料楼地面			计量单位	m2		工程量	219.92	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内 ~	100m2	0.01	4908.56	7226.96	0	17.62	1442.9	49.0856	72.2696	0	0.1762	14.429
050009-3换	普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	7.5746	41.4869	0	1.2061	3.8223
小计									56.6602	113.7565	0	1.3823	18.2513
清单项目综合单价													190.050300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		5.911193	1.3631		8.06		
		技工人工费				元		36.425015	1.3343		48.6		
	材料	棉纱				kg		0.01	10.6		0.11		
		石料切割锯片				片		0.0035	65		0.23		
		白水泥				t		0.0001	946		0.09		
		浅灰色机制混凝土透水砖600*300*50				m2		1.02	58		59.16		
		水				m3		0.045997	4.76		0.22		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.030303	394.45		11.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101991	399.79	40.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.649144	1	0.65		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	280.5	1.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.007899	14.19	0.11		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.49	0.18		

项目编码	050201004023	项目名称	仿石树池	计量单位	m	工程量	143.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.1	755.05	851.23	0	4.72	209.06	75.505	85.123	0	0.472	20.906
050002-25换	零星砖砌体 ˜（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.008	6897.22	5250	0	0	1780.58	55.17776	42	0	0	14.24464
小计									130.68276	127.123	0	0.472	35.15064
清单项目综合单价													293.42840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.949372	1.3631	20.38		
		技工人工费	元	54.109085	1.3343	72.2		
	材料	石料切割锯片	片	0.016501	65	1.07		
		白水泥	t	0.00011	946	0.1		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.041622	770	32.05		
		烧面芝麻灰仿石砖600*100*18	m2	0.561025	68	38.15		
		水	m3	0.02232	4.76	0.11		
		素水泥浆	m3	0.00055	562.97	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.016658	399.35	6.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.411364	1	1.41		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.016087	361.81	5.82		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.024751	10.49	0.26		

项目编码	050201004024	项目名称	水磨石坐凳	计量单位	m	工程量	22.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-28换	石材(花岗岩、大理石)压顶 厚5cm内 ˜（非直线形:人工*1.1)	10m2	0.096	755.05	1695.99	0	4.72	251.3	72.4848	162.81504	0	0.45312	24.1248
050002-25换	零星砖砌体 ˜（圆(弧)形砌筑者:人工*1.1人工*1.03)	10m3	0.025	6897.22	5250	0	0	1780.58	172.4305	131.25	0	0	44.5145
小计									244.9153	294.06504	0	0.45312	68.6393
清单项目综合单价													608.07276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	43.86337	1.3631	59.79		
		技工人工费	元	137.830467	1.3343	183.91		
	材料	石料切割锯片	片	0.028501	65	1.85		
		白水泥	t	0.00019	946	0.18		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.140215	770	107.97		
		水	m3	0.051794	4.76	0.25		
		素水泥浆	m3	0.00095	562.97	0.53		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.028773	399.35	11.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.787731	1	4.79		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.054193	361.81	19.61		
		20厚哑光面白色无机晶磨石	m2	0.969046	150	145.36		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.042752	10.49	0.45		

项目编码	040201022013	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	88.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.96	1885.19	0	95.78	319.23	99.296	188.519	0	9.578	31.923
050002-20换	砖砌明沟、暗沟、地沟 ˜	10m3	0.011	5539.38	5087.17	0	0	1473.58	60.93318	55.95887	0	0	16.20938
040401-550换	渠道（方沟） 抹灰 底面 ˜	100m2	0.0025	1188.32	1119.01	0	88.08	323.4	2.9708	2.797525	0	0.2202	0.8085
040401-551换	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面 ˜	100m2	0.006	2283.72	1119.01	0	88.08	564.5	13.70232	6.71406	0	0.52848	3.387
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.009	757.46	4148.69	0	120.61	382.23	6.81714	37.33821	0	1.08549	3.44007
050009-1	园路路床整理 人工夯实	100m2	0.008	453.56	0	0	0	99.83	3.62848	0	0	0	0.79864
小计									187.34792	291.327665	0	11.41217	56.56659
清单项目综合单价													546.654345

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.12875	1.3891	7.12		
		技工人工费	元	6.932462	1.3603	9.43		
		普工人工费	元	34.546716	1.3631	47.09		
		技工人工费	元	91.212941	1.3343	121.71		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		防水粉	kg	0.301325	7.7	2.32		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(15.0MPa)	千块	0.057656	770	44.4		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.91	5.7		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		水	m3	0.031434	4.76	0.15		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.024617	371.14	9.14		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.081646	399.79	32.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.881757	1	3.88		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01722	399.35	6.88		
		烧面芝麻灰仿石砖盖板600*300*18	m	1.03	172.66	177.84		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005759	280.5	1.62		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.96	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.006324	14.19	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	168.04	9.58		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	150243.49	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	78488.67	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-园建工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		房屋修缮工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					228732.16
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	150243.49
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	125184.48
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	25059.01
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	78488.67
1-8-1	011702001008	基础模板	1.基础模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	679.75	61.81	42015.35
1-8-2	011702001009	台阶模板	1.台阶模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	216.7	117.76	25518.59
1-8-3	011702001010	压顶模板	1.压顶模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	29.21	117.01	3417.86
1-8-4	011702011004	挡土墙模板	1.挡土墙模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	56.66	61.81	3502.15
1-8-5	011702001011	基础垫层模板	1.垫层模板 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	81.89	49.27	4034.72
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							228732.16

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-园建工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	226155.45
1	增值税应纳税额	A5	3.02	201924.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	24230.94
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	271246.19
合计				497401.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外电气工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外电气工程					1418229.09	0	
1-1	030404017144	配电箱	1.名称:空调室外机配电箱 2.编号:B-1APkt1 3.安装方式:壁挂明装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	4028.25	4028.25	0	
1-2	030404017145	配电箱	1.名称:室外雨水回收配电箱 2.编号:SW-APsb1 3.安装方式:落地安装 4.含相应通讯、监控、控制接口以及箱体内的二次控制回路 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	5039.46	5039.46	0	
1-3	030414002009	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	系统	1	766.15	766.15	0	
1-4	030406006018	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW以下 3.含连接设备端软管 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	94.25	188.5	0	
1-5	030406006019	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:0.75kW＜P≤1.5kW 3.含连接设备端软管 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	137.96	275.92	0	
1-6	030406006020	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.功率:3kW＜P≤13kW 3.含连接设备端软管 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	399.48	798.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外电气工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030408001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	14.11	13.52	190.77	0	
1-8	030408001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*2.5 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	15.83	17.23	272.75	0	
1-9	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	635.94	1103.51	701766.15	0	
1-10	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	317.23	133.65	42397.79	0	
1-11	030408001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4*4 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.87	24.28	336.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外电气工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	030408001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	113.69	60.22	6846.41	0	
1-13	030408001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	951.7	92.28	87822.88	0	
1-14	030408001088	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*10 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	634.46	89.76	56949.13	0	
1-15	030408001089	电力电缆	1.名称:柔性防火电缆 2.规格:YTTW-5*16 3.敷设方式:桥架内或穿管敷设 4.阻燃等级及燃烧等级综合考虑 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	634.46	124.62	79066.41	0	
1-16	030408006039	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2＜S≤240mm2 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	513.57	513.57	0	
1-17	030408006040	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm2以下 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	13	63.26	822.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外电气工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	030411001110	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.76	21.51	123.9	0	
1-19	030411001111	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.44	27.82	206.98	0	
1-20	030411001112	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.配置形式:埋地 4.含牵引线及支架制安配套内容等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	5.53	34.68	191.78	0	
1-21	040205001002	人(手)孔井	1.名称:强电手孔井 2.规格:1200*1500*1000mm 3.具体做法参见《电力电缆设计与安装》07SD101-8 120~125页砖砌做法手孔井 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	14	3783.28	52965.92	0	
1-22	040205001003	人(手)孔井	1.名称:高压手孔井 2.规格:1200*1500*1000mm 3.具体做法参见《电力电缆设计与安装》07SD101-8 120~125页砖砌做法手孔井 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	1	3783.28	3783.28	0	
1-23	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:PVC100 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	37.54	24.68	926.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外电气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护排管(含管枕) 2.规格:PVC100 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	431.83	25.05	10817.34	0	
1-25	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护排管(含管枕) 2.规格:PVC150 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	123.38	44.32	5468.2	0	
1-26	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:SC100 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	31.77	111.56	3544.26	0	
1-27	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:SC150 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.29	166.69	715.1	0	
1-28	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护排管(含管枕) 2.规格:SC50 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	81.87	40.35	3303.45	0	
1-29	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护排管(含管枕) 2.规格:SC100 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1649.5	75.08	123844.46	0	
1-30	030408003008	电缆保护管	1.名称:电缆保护排管(含管枕) 2.规格:SC150 3.配置形式:埋地 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	502.4	123.09	61840.42	0	
1-31	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	529.47	9.14	4839.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外电气工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	010501001018	垫层	1.混凝土种类:C15混凝土垫层 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	44.12	467.04	20605.8	0	
1-33	040803004001	管道包封	1.混凝土种类:C20混凝土包封 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	66.18	803.7	53188.87	0	
1-34	010103001022	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填石粉渣 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	419.17	160.06	67092.35	0	
1-35	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	529.47	31.52	16688.89	0	
合计							1418229.09	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-室外电气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030404017144	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	318.16	38.16	3600	0	71.93	318.16	38.16	3600	0	71.93
小计									318.16	38.16	3600	0	71.93
清单项目综合单价									4028.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3603	171.24		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3746	80.86		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	86.42	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	空调室外机配电箱 B-1APkt1						
	机械							

项目编码	030404017145	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	392.01	24.48	4500	33.24	89.73	392.01	24.48	4500	33.24	89.73
小计									392.01	24.48	4500	33.24	89.73
清单项目综合单价									5039.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	58.545	1.3891	81.32		
		技工人工费	元	155.168	1.3603	211.08		
		高级技工人工费	元	72.466	1.3746	99.61		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	8.36	1.25		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
	主材							
	设备	室外雨水回收配电箱 SW-APsb1						
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	554.07	33.24		

项目编码	030414002009	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	600.1	10	0	22	134.05	600.1	10	0	22	134.05
小计									600.1	10	0	22	134.05
清单项目综合单价									766.15				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3603	292.81		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3746	240.79		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030406006018	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.77	21.47	0	0	14.01	58.77	21.47	0	0	14.01
小计									58.77	21.47	0	0	14.01
清单项目综合单价									94.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.335	1.3891	7.41		
		技工人工费	元	24.523	1.3603	33.36		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3746	18		
	材料	焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		金属软管 DN20	m	0.82	2.53	2.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006019	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.99	17.53	0	0	22.44	97.99	17.53	0	0	22.44
小计									97.99	17.53	0	0	22.44
清单项目综合单价									137.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.814	1.3891	12.24		
		技工人工费	元	40.868	1.3603	55.59		
		高级技工人工费	元	21.94	1.3746	30.16		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	5.5	8.25		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.24	4.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030406006020	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3<P≤13	台	1	305.56	25.4	0	0	68.52	305.56	25.4	0	0	68.52
小计									305.56	25.4	0	0	68.52
清单项目综合单价													399.48
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.533	1.3891		38.25		
		技工人工费				元		127.377	1.3603		173.27		
		高级技工人工费				元		68.409	1.3746		94.04		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		2.4	5.5		13.2		
		汽油 60#～70#				kg		0.21	7.54		1.58		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.24		4.05		
		金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		6.39	1		6.39		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030408001081	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	14.11		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.4	976.66	0	4.57	107.11	2.634	9.7666	0	0.0457	1.0711
小计									2.634	9.7666	0	0.0457	1.0711
清单项目综合单价													13.517400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3603		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3746		0.34		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-3*2.5				m		1.01	9.58		9.68		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	554.07		0.05		
项目编码	030408001082	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	15.83		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^ (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	316.08	1268.55	0	5.49	133.36	3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
小计									3.1608	12.6855	0	0.0549	1.3336
清单项目综合单价													17.234800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*2.5				m		1.01	12.47		12.59		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000099	554.07		0.05		
项目编码	030408001083	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	635.94		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120<S≤240 ^	100m	0.01	1716.79	102822.98	0	273.21	5537.33	17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
小计									17.1679	1028.2298	0	2.7321	55.3733
清单项目综合单价													1103.503100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.75407	1.3891		5.21		
		技工人工费				元		7.18091	1.3603		9.77		
		高级技工人工费				元		1.58947	1.3746		2.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*240+1*120				m		1.01	1017.92		1028.1		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.00138	956.36		1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00198	554.07		1.1		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班		0.00132	238.76		0.32		
项目编码	030408001084	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	317.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	643.85	11967.28	0	12.96	740.94	6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
小计									6.4385	119.6728	0	0.1296	7.4094
清单项目综合单价													133.650300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.40808	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		2.69338	1.3603		3.66		
		高级技工人工费				元		0.59561	1.3746		0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*25+1*16				m		1.01	118.38		119.56		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00011	624.14	0.07			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07	0.06			
项目编码	030408001085	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	13.87		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^（四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9）	100m	0.01	316.08	1940.2	0	5.49	166.94	3.1608	19.402	0	0.0549	1.6694
小计									3.1608	19.402	0	0.0549	1.6694
清单项目综合单价													24.287100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69039	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		1.321758	1.3603		1.8		
		高级技工人工费				元		0.293769	1.3746		0.4		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-4*4				m		1.01	19.12		19.31		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000099	554.07			0.05		
项目编码	030408001086	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	113.69		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	351.21	5320.67	0	6.09	343.74	3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
小计									3.5121	53.2067	0	0.0609	3.4374
清单项目综合单价													60.217100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3603		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3746		0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*10				m		1.01	52.59		53.12		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07			0.06		
项目编码	030408001087	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	951.7		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	421.55	8293.1	0	6.09	507.85	4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
小计									4.2155	82.931	0	0.0609	5.0785
清单项目综合单价													92.28590
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.92161	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		1.76285	1.3603		2.4		
		高级技工人工费				元		0.3909	1.3746		0.54		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆 WDZB-YJY-5*16				m		1.01	82.02		82.84		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	554.07			0.06		
项目编码	030408001088	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	634.46		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	482.51	7937.03	0	49.89	506.39	4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
小计									4.8251	79.3703	0	0.4989	5.0639
清单项目综合单价													89.758200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.271787	1.3891		1.77		
		技工人工费				元		1.987088	1.3603		2.7		
		高级技工人工费				元		0.258655	1.3746		0.36		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.51	0.26		0.13		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个		0.0142	7.2		0.1		
		固定卡子 1.5×32				个		1.32	2		2.64		
		汽油 70#～90#				kg		0.002	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*10				m		1.03	72.93		75.12		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000468	956.36			0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000094	554.07			0.05		
项目编码	030408001089	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	634.46		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤25 ^（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	754.13	10942	0	49.89	716.43	7.5413	109.42	0	0.4989	7.1643
小计									7.5413	109.42	0	0.4989	7.1643
清单项目综合单价													124.624500

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.892398	1.3891	2.63		
		技工人工费	元	3.35008	1.3603	4.56		
		高级技工人工费	元	0.258655	1.3746	0.36		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	柔性防火电缆 YTTW-5*16	m	1.03	101.46	104.5		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	956.36	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	554.07	0.05		

项目编码	030408006039	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(kV)，U≤1 截面S(mm2) 120<S≤240	个	1	186.29	270.1	0	2.5	54.68	186.29	270.1	0	2.5	54.68
小计									186.29	270.1	0	2.5	54.68
清单项目综合单价									513.57				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.307	1.3891	30.99		
		技工人工费	元	79.699	1.3603	108.41		
		高级技工人工费	元	34.111	1.3746	46.89		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006040	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.77	18.08	0	0.6	8.81	35.77	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.77	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价									63.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3603	20.76		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3746	9.12		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030411001110	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-79	钢管理地敷设 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	733.79	1168.04	0	27.63	221.76	7.3379	11.6804	0	0.2763	2.2176
小计									7.3379	11.6804	0	0.2763	2.2176
清单项目综合单价									21.512200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001111	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-80	钢管理地敷设 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	883.89	1593.64	0	27.63	276.08	8.8389	15.9364	0	0.2763	2.7608
小计									8.8389	15.9364	0	0.2763	2.7608
清单项目综合单价									27.812400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44		
		技工人工费	元	4.54884	1.3603	6.19		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3746	1.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001112	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-81	钢管埋地敷设 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	950.6	2170.46	0	27.63	319.6	9.506	21.7046	0	0.2763	3.196
小计									9.506	21.7046	0	0.2763	3.196
清单项目综合单价									34.682900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11645	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	4.89218	1.3603	6.65		
		高级技工人工费	元	0.94594	1.3746	1.3		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	040205001002	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-56	预制上覆通信手孔 1000×1500(mm×mm)	座	1	1401.42	1801.54	0	170.37	409.95	1401.42	1801.54	0	170.37	409.95
小计									1401.42	1801.54	0	170.37	409.95
清单项目综合单价									3783.28				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	461.252	1.3891	640.73		
		技工人工费	元	559.208	1.3603	760.69		
	材料	拉力环	个	2	7.26	14.52		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa	千块	0.92	446	410.32		
		电缆托架 120cm	根	4	8	32		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.39	371.14	144.74		
		水泥砂浆 1：2.5	m3	0.358	364.32	130.43		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.615	379.3	233.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.26	1	48.26		
	主材	预制钢筋混凝土盖板C25	m3	0.26	800	208		
		球墨铸铁井盖（含井圈）直径800mm	套	1	580	580		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.13	624.14	81.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.13	686.38	89.23		

项目编码	040205001003	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-56	预制上覆通信手孔 1000×1500(mm×mm)	座	1	1401.42	1801.54	0	170.37	409.95	1401.42	1801.54	0	170.37	409.95
小计									1401.42	1801.54	0	170.37	409.95
清单项目综合单价									3783.28				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	461.252	1.3891	640.73		
		技工人工费	元	559.208	1.3603	760.69		
	材料	拉力环	个	2	7.26	14.52		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa	千块	0.92	446	410.32		
		电缆托架 120cm	根	4	8	32		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.39	371.14	144.74		
		水泥砂浆 1：2.5	m3	0.358	364.32	130.43		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.615	379.3	233.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.26	1	48.26		
	主材	预制钢筋混凝土盖板C25	m3	0.26	800	208		
		球墨铸铁井盖（含井圈）直径800mm	套	1	580	580		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.13	624.14	81.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.13	686.38	89.23		

项目编码	030408003001	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	37.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-14换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 50＜dn≤100	10m	0.1	39.38	188.91	0	0.27	18.13	3.938	18.891	0	0.027	1.813
小计									3.938	18.891	0	0.027	1.813
清单项目综合单价									24.66900				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.9797	1.3891	1.36		
		技工人工费	元	1.6896	1.3603	2.3		
		高级技工人工费	元	0.2032	1.3746	0.28		
	材料	河砂	m3	0.002	109	0.22		
		锯条	根	0.02	0.77	0.02		
		胶合剂	kg	0.008	12.5	0.1		
		PVC-U通信塑料管 φ110	m	1.03	17.92	18.46		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.002	13.4	0.03		

项目编码	030408003002	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	431.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-2	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63＜dn≤110	100m	0.01	210.96	1873.82	0	0	140.13	2.1096	18.7382	0	0	1.4013
040701-14换	其他管枕 管枕 DN100	10套	0.1	30.23	18.18	0	0	7.57	3.023	1.818	0	0	0.757
小计									5.1326	20.5562	0	0	2.1583
清单项目综合单价													27.847100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.924038	1.3891	2.67		
		技工人工费	元	0.69747	1.3603	0.95		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.1855	1	0.19		
		PVC胶	kg	0.0075	12.68	0.1		
		PVC-U通信塑料管 φ110	m	1.03	17.92	18.46		
	主材	管枕 DN100	个	0.505199	1.8	0.91		
	设备							
	机械							

项目编码	030408003003	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	123.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-3	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160	100m	0.01	263.69	3635.13	0	0	239.8	2.6369	36.3513	0	0	2.398
040701-14换	其他管枕 管枕 DN150	10套	0.1	30.23	20.2	0	0	7.67	3.023	2.02	0	0	0.767
小计									5.6599	38.3713	0	0	3.165
清单项目综合单价													47.196200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.137987	1.3891	2.97		
		技工人工费	元	0.87182	1.3603	1.19		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.3599	1	0.36		
		PVC胶	kg	0.01	12.68	0.13		
		PVC-U通信塑料管 φ160	m	1.03	34.82	35.86		
	主材	管枕 DN150	个	0.507538	2	1.02		
	设备							
	机械							

项目编码	030408003004	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	31.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-9	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	10m	0.1	344.38	636.8	0	25.06	109.32	34.438	63.68	0	2.506	10.932
小计									34.438	63.68	0	2.506	10.932
清单项目综合单价													111.55600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.5742	1.3891	11.91		
		技工人工费	元	14.7541	1.3603	20.07		
		高级技工人工费	元	1.7884	1.3746	2.46		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.0701	5.5	0.39		
		钢板	kg	0.03	3.674	0.11		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	4.34	0.22		
		沥青清漆	kg	0.12	13.2	1.58		
		氧气(工业用)	m3	0.08	19.58	1.57		
		乙炔气	kg	0.023	16.54	0.38		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.003	59.08	59.26		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017	147.39	2.51		

项目编码	030408003005	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	4.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-10	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10m	0.1	416.56	1077.85	0	25.06	147.26	41.656	107.785	0	2.506	14.726
小计									41.656	107.785	0	2.506	14.726
清单项目综合单价													166.67300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.3478	1.3891	14.37		
		技工人工费	元	17.8194	1.3603	24.24		
		高级技工人工费	元	2.2129	1.3746	3.04		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.0701	5.5	0.39		
		钢板	kg	0.05	3.674	0.18		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	4.34	0.22		
		沥青清漆	kg	0.12	13.2	1.58		
		氧气(工业用)	m3	0.08	19.58	1.57		
		乙炔气	kg	0.023	16.54	0.38		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.03	100.28	103.29		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017	147.39	2.51		

项目编码	030408003006	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	81.87

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-7	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	302.1	3158.46	0	104.5	231.41	3.021	31.5846	0	1.045	2.3141
040701-14换	普通管枕 管枕 DN50	10套	0.1	30.23	10.1	0	0	7.16	3.023	1.01	0	0	0.716
小计									6.044	32.5946	0	1.045	3.0301
清单项目综合单价													42.713700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.286628	1.3891	3.18		
		技工人工费	元	0.99852	1.3603	1.36		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0066	5.2	0.03		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.0645	3.601	0.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.011	6.2	0.07		
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m	1.03	29.06	29.93		
		镀锌管接头 50	个	0.1648	6.1	1.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3127	1	0.31		
	主材	管枕 DN50	个	0.505802	1	0.51		
	设备							
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0007	124.35	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0065	147.39	0.96		

项目编码	030408003007	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	1649.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-8	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	362.58	6356.13	0	104.5	404.61	3.6258	63.5613	0	1.045	4.0461
040701-14换	普通管枕 管枕 DN100	10套	0.1	30.23	18.18	0	0	7.57	3.023	1.818	0	0	0.757
小计									6.6488	65.3793	0	1.045	4.8031
清单项目综合单价													77.87620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.52456	1.3891	3.51		
		技工人工费	元	1.19876	1.3603	1.63		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0066	5.2	0.03		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.0645	3.601	0.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.012	6.2	0.07		
		热镀锌钢管 DN100×4.0	m	1.03	59.08	60.85		
		镀锌管接头 100	个	0.1648	10.55	1.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6293	1	0.63		
	主材	管枕 DN100	个	0.505153	1.8	0.91		
	设备							
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0007	124.35	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0065	147.39	0.96		

项目编码	030408003008	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	502.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-9	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 100＜DN≤150	100m	0.01	453.24	10798.85	0	120.11	647.75	4.5324	107.9885	0	1.2011	6.4775
040701-14换	普通管枕 管枕 DN150	10套	0.1	30.23	20.2	0	0	7.67	3.023	2.02	0	0	0.767
小计									7.5554	110.0085	0	1.2011	7.2445
清单项目综合单价													126.00950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.882474	1.3891	4		
		技工人工费	元	1.49849	1.3603	2.04		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0066	5.2	0.03		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.07836	3.601	0.28		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.0136	6.2	0.08		
		热镀锌钢管 DN150×4.5	m	1.03	100.28	103.29		
		镀锌管接头 150	个	0.1648	19.6	3.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0692	1	1.07		
	主材	管枕 DN150	个	0.504598	2	1.01		
	设备							
	机械	中频煨弯机（圆管） 管径D（mm） D≤200	台班	0.001	154.6	0.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0071	147.39	1.05		

项目编码	010101003008	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	529.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	4820.01	710.3	1.7597	0	0	4.82001	0.7103
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	4.82001	1.099234
清单项目综合单价													9.4459960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357209	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	889.31	0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	817.28	4.64		

项目编码	010501001018	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	44.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.1	461.49	3884.24	0	27.12	297.6	46.149	388.424	0	2.712	29.76
小计									46.149	388.424	0	2.712	29.76
清单项目综合单价													467.04500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.2807	1.3891	25.39		
		技工人工费	元	15.2578	1.3603	20.76		
	材料	水	m3	0.3119	4.76	1.48		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	379.3	383.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.846	1	3.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.1911	14.19	2.71		

项目编码	040803004001	项目名称	管道包封	计量单位	m	工程量	66.18

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-13	管道混凝土包封	m3	1	190.54	536.67	0	7.24	69.25	190.54	536.67	0	7.24	69.25
小计									190.54	536.67	0	7.24	69.25
清单项目综合单价													803.7000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		50.055	1.3891		69.53		
		技工人工费				元		88.959	1.3603		121.01		
	材料	松杂枋板材 周转材				m3		0.06	1901		114.06		
		水				m3		0.32	4.76		1.52		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.04	399.79		415.78		
		其他材料费(按百分比计算)				元		5.31	1		5.31		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.65		0.9		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.219	28.94		6.34		
项目编码	010103001022	项目名称		回填方				计量单位	m3		工程量	419.17	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1299.89	13024	0	697.79	984.07	12.9989	130.24	0	6.9779	9.8407
小计									12.9989	130.24	0	6.9779	9.8407
清单项目综合单价													160.057500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.35779	1.3891		13		
	材料	石粉渣				m3		1.184	110		130.24		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.004	1215.92		4.86		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004	528.54		2.11		
项目编码	010103002015	项目名称		余方弃置				计量单位	m3		工程量	529.47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.021098	1377.7		29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	694.57		0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	30192.44	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外电气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					30192.44
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	30192.44
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	24519.52
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5672.92
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							30192.44

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外电气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	49518.85
1	增值税应纳税额	A5	3.02	44213.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5305.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	15593.83
合计				65112.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		校园全光网综合布线系统及网络系统					34292.09	0	
1-1		设备间					34292.09	0	
1-1-1	030502001011	机柜、机架	1.名称:光网络单元42U机柜 2.规格:2000*600*600 3.安装方式:落地安装 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	3	2146.78	6440.34	0	
1-1-2	030502010009	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	3	756.96	2270.88	0	
1-1-3	030502010010	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个(块)	3	679.95	2039.85	0	
1-1-4	030501012008	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.包含配套光模块 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	3	1778.64	5335.92	0	
1-1-5	030501010004	分光器	1.名称:2分8分光器 2.含尾纤 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台(套)	3	368.97	1106.91	0	
1-1-6	030502007015	光缆	1.名称:24芯单模光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1264.6	7.1	8978.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030502007016	光缆	1.名称:6芯单模铠装光缆 2.安装方式:管内配线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	532.7	6.07	3233.49	0	
1-1-8	030502009008	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	3	12.9	38.7	0	
1-1-9	030502009009	跳线	1.名称:数据跳线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	条	19	12.9	245.1	0	
1-1-10	030502014005	光纤连接	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	芯(端口)	72	57.56	4144.32	0	
1-1-11	030502020005	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	72	6.36	457.92	0	
2		校园数字广播系统					23771.70	0	
2-1	030506001023	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:500W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3127.24	3127.24	0	
2-2	030506001024	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:350W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	3415.24	3415.24	0	
2-3	030506001025	扩声系统设备	1.IP网络功放 2.功率:240W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	1	2791.24	2791.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030506001026	扩声系统设备	1.室外草坪喇叭 2.功率:45W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	11	171.16	1882.76	0	
2-5	030506001027	扩声系统设备	1.室外防水音箱 2.功率:60W 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	6	445.51	2673.06	0	
2-6	030411001113	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	36.2	10.75	389.15	0	
2-7	030411001114	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	244.68	20.76	5079.56	0	
2-8	030411004112	配线	1.名称:WDZ-RYY-2X1.5 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	941.78	4.5	4238.01	0	
2-9	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	17	10.32	175.44	0	
3		视频安防监控系统					98598.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	030410001001	监控立杆	1.名称:监控立杆3.5m 2.包含:空开、开关电源、导轨、插座、控制箱，混凝土基础、预埋件及模板等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根(基)	11	1375.17	15126.87	0	
3-2	030410001002	监控立杆	1.名称:监控立杆4m 2.包含:空开、开关电源、导轨、插座、控制箱，混凝土基础、预埋件及模板等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	根(基)	12	1450.91	17410.92	0	
3-3	030507008015	监控摄像设备	1.名称:400W像素周界告警摄像机 2.含摄像机支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	11	1808.17	19889.87	0	
3-4	030507008016	监控摄像设备	1.名称:400W像素全景球机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	2	3205.71	6411.42	0	
3-5	030507008017	监控摄像设备	1.名称:400万室外高清红外枪式摄像机 2.含摄像机支架等 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	台	10	1781.77	17817.7	0	
3-6	030502005021	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1671.85	6.04	10097.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030502019018	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	23	5.32	122.36	0	
3-8	030411001115	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	548.22	20.76	11381.05	0	
3-9	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	23	10.32	237.36	0	
3-10	030413002051	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽DN20 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	17.6	5.83	102.61	0	
4		车辆管理系统					198.01	0	
4-1	030502005022	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	28.04	6.04	169.36	0	
4-2	030411001116	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1.38	20.76	28.65	0	
5		电梯五方对讲系统					4484.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030411001117	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	4.95	17.69	87.57	0	
5-2	030411004113	配线	1.名称:WDZ-RYYP 6x1.0 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	412.06	10.67	4396.68	0	
6		UPS电源配电干线系统					19462.46	0	
6-1	030411004114	配线	1.名称:WDZC-BYJ-6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1548.64	8.57	13271.84	0	
6-2	030411001118	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	6.24	17.72	110.57	0	
6-3	030411001119	配管	1.名称:SC钢管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:SC32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	178.51	34.06	6080.05	0	
7		能效监管系统中心设备系统					1229.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	031003013017	电表接线	1.名称:电表接线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	组(个)	1	47.05	47.05	0	
7-2	030411001120	配管	1.名称:JDG管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	7.77	13.67	106.22	0	
7-3	030502005023	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	177.31	6.04	1070.95	0	
7-4	030502019019	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	链路(点、芯)	1	5.32	5.32	0	
8		建筑设备监控系统					2526.61	0	
8-1	030411001121	配管	1.名称:PVC管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PVC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	3.12	10.75	33.54	0	
8-2	030502005024	双绞线缆	1.名称:UTP CAT6 2.安装方式:管内穿线及桥架配线 3.含网络水晶头 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	412.76	6.04	2493.07	0	
9		室外土方、套管及井					340610.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-1	040205001004	人(手)孔井	1.名称:弱电井B 2.规格:400×400x400mm 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	8	743.39	5947.12	0	
9-2	040205001005	人(手)孔井	1.名称:弱电井A 2.规格:1000×1000×1200mm 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	23	1081.86	24882.78	0	
9-3	030411001122	配管	1.名称:SC管 2.敷设方式:埋地敷设 3.规格:SC100 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1916.24	72.28	138505.83	0	
9-4	030411001123	配管	1.名称:SC管 2.敷设方式:埋地敷设 3.规格:SC50 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	610.7	37.97	23188.28	0	
9-5	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度、开挖方式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	640.39	11.07	7089.12	0	
9-6	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度、开挖方式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	40.9	10.72	438.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程　　第 9 页，共 9 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-7	010103001023	回填方	1.回填土方 2.密实度要求:综合考虑 3.填方来源、运距:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	381.13	23.24	8857.46	0	
9-8	010103001024	回填方	1.回填沙 2.种类满足设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	257.19	281.52	72404.13	0	
9-9	010103002016	余方弃置	1.适用:土石方外运(不区分土石方及淤泥) 2.运距、土石类别:投标人自行考虑 3.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	681.29	25.53	17393.33	0	
9-10	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土保护板 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	57.13	733.48	41903.71	0	
合计							525173.00	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-室外智能化工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030502001011	项目名称	机柜、机架	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1830	0	0	132.14	184.64	1830	0	0	132.14
小计									184.64	1830	0	0	132.14
清单项目综合单价									2146.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.919	1.3891	184.64		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	光网络单元42U机柜	个	1	1827	1827		
	设备							
	机械							

项目编码	030502010009	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	45.83	1	700	0	10.13	45.83	1	700	0	10.13
小计									45.83	1	700	0	10.13
清单项目综合单价									756.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.587	1.3891	9.15		
		技工人工费	元	26.965	1.3603	36.68		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械							

项目编码	030502010010	项目名称	配线架	计量单位	个(块)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	27.12	1	522	0	6.02	27.12	1	522	0	6.02
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	98.08	0	0	3.88	21.85	98.08	0	0	3.88	21.85
小计									125.2	1	522	3.88	27.87
清单项目综合单价									679.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.987	1.3891	105.55		
		技工人工费	元	14.445	1.3603	19.65		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口数据配线架						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030501012008	项目名称	交换机	计量单位	台(套)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试	台（套）	1	164.36	2	1560	15	37.28	164.36	2	1560	15	37.28
小计									164.36	2	1560	15	37.28
清单项目综合单价									1778.64				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3746	164.36		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口POE交换机						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501010004	项目名称	分光器	计量单位	台(套)	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器 暗装	10个	0.1	62.74	3	3610	0	13.96	6.274	0.3	361	0	1.396
小计									6.274	0.3	361	0	1.396
清单项目综合单价									368.970				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5169	1.3891	6.27		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备	2分8分光器						
	机械							

项目编码	030502007015	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	1264.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36	100m	0.01	295.68	328.38	0	4.21	81.78	2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
小计									2.9568	3.2838	0	0.0421	0.8178
清单项目综合单价									7.10050				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.27508	1.3891	1.77		
		技工人工费	元	0.87154	1.3603	1.19		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1.02	3.19	3.25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		

项目编码	030502007016	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	532.7

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.01	223.39	315.14	0	3.51	65.16	2.2339	3.1514	0	0.0351	0.6516
小计									2.2339	3.1514	0	0.0351	0.6516
清单项目综合单价									6.07200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96454	1.3891	1.34		
		技工人工费	元	0.65727	1.3603	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	6芯单模铠装光缆	m	1.02	3.07	3.13		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502009008	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价									12.90				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.706	1.3891	0.98		
	材料	光纤跳线	条	1	11.15	11.15		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030502009009	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~	条	1	0.98	11.15	0	0	0.77	0.98	11.15	0	0	0.77
小计									0.98	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价									12.90				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.706	1.3891	0.98		
	材料	数据跳线	条	1	11.15	11.15		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030502014005	项目名称	光纤连接	计量单位	芯(端口)	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.07	6.66	0	5	8.83	37.07	6.66	0	5	8.83
小计									37.07	6.66	0	5	8.83
清单项目综合单价									57.56				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.41	1.3891	7.52		
		高级技工人工费	元	21.5	1.3746	29.55		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502020005	项目名称	光纤测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.26	0.09	0	1	1.01	4.26	0.09	0	1	1.01
小计									4.26	0.09	0	1	1.01
清单项目综合单价									6.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.941	1.3891	1.31		
		技工人工费	元	2.167	1.3603	2.95		
	材料	其他材料费	元	0.09	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1	1	1		

项目编码	030506001023	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 ~	台	1	82.03	3	3024	0	18.21	82.03	3	3024	0	18.21
小计									82.03	3	3024	0	18.21
清单项目综合单价									3127.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.644	1.3891	24.51		
		高级技工人工费	元	41.848	1.3746	57.52		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	IP网络功放 500W						
	机械							

项目编码	030506001024	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 ~	台	1	82.03	3	3312	0	18.21	82.03	3	3312	0	18.21
小计									82.03	3	3312	0	18.21
清单项目综合单价									3415.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	17.644	1.3891	24.51		
		高级技工人工费	元	41.848	1.3746	57.52		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	IP网络功放 350W						
	机械							

项目编码	030506001025	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 ~	台	1	82.03	3	2688	0	18.21	82.03	3	2688	0	18.21
小计									82.03	3	2688	0	18.21
清单项目综合单价									2791.24				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.644	1.3891	24.51		
		高级技工人工费	元	41.848	1.3746	57.52		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	IP网络功放 240W						
	机械							

项目编码	030506001026	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-26	单声道扩声 室外草坪喇叭 45W	台	1	32.71	5	126	0	7.45	32.71	5	126	0	7.45
小计									32.71	5	126	0	7.45
清单项目综合单价									171.16				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.468	1.3891	22.88		
		技工人工费	元	7.223	1.3603	9.83		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	室外草坪喇叭 45W						
	机械							

项目编码	030506001027	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~	个	1	49.39	5	380	0	11.12	49.39	5	380	0	11.12
小计									49.39	5	380	0	11.12
清单项目综合单价									445.51				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.408	1.3891	29.74		
		技工人工费	元	14.445	1.3603	19.65		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	室外防水音箱 60W						
	机械							

项目编码	030411001113	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	36.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价									10.75110				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3603	5.14		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3746	1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001114	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	244.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价									20.752500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0006	254.68	0.15				
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004	30.87	0.12				
项目编码	030411004112	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	941.78			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZ-RYY-2X1.5	100m单线	0.01	111.17	299.92	0	0	39.47	1.1117	2.9992	0	0	0.3947
小计									1.1117	2.9992	0	0	0.3947
清单项目综合单价									4.505600				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3603		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3746		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZ-RYY-2X1.5				m		1.05	2.72		2.86		
	设备												
	机械												
项目编码	030411006028	项目名称	接线盒			计量单位	个	工程量	17			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3603		3.34		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3746		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030410001001	项目名称	监控立杆			计量单位	根(基)	工程量	11			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88换	现浇机立杆 5m以下 监控立杆 3.5m	根	1	392.83	402	0	0	106.56	392.83	402	0	0	106.56
040202-3	基础 混凝土	10m3	0.043	383.03	4218.53	0	13.63	296.14	16.47029	181.39679	0	0.58609	12.73402
040208-2	基础 模板	10m2	0.225	338.21	194.41	0	0.61	84.2	76.09725	43.74225	0	0.13725	18.945
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.02	2395.03	6105.92	0	654.41	876.3	47.9006	122.1184	0	13.0882	17.526
小计									533.29814	749.25744	0	13.81154	155.76502
清单项目综合单价									1452.13214				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		86.580164	1.3891		120.27		
		技工人工费				元		290.59624	1.3603		395.3		
	材料	组合钢模板				kg		1.3275	6		7.97		
		螺栓(综合)				kg		12.981818	5.66		73.48		
		钢钉(综合)				kg		0.054	5.5		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm				kg		0.670473	6.2		4.16		
		零星卡具				kg		2.71125	6.2		16.81		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.00675	1901		12.83		
		模板嵌缝料				kg		0.1125	8		0.9		
		脱模剂				kg		0.225	8.4		1.89		
		钢支撑				kg		0.522	4.2		2.19		
		水				m3		0.069853	4.76		0.33		
		其他材料费				元		12	1		12		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.426036	412.76		175.85		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.696821	1		2.7		
	主材	监控立杆 3.5m				根		1	390		390		
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.049353	11.65		0.57		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.004725	28.94		0.14		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45				台班		0.005587	16.79		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.055873	147.39		8.24		
项目编码	030410001002	项目名称	监控立杆			计量单位	根(基)	工程量	12			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88换	现浇机立杆 5m以下 监控立杆 4m	根	1	392.83	474	0	0	110.16	392.83	474	0	0	110.16
040202-3	基础 混凝土	10m3	0.043	383.03	4218.53	0	13.63	296.14	16.47029	181.39679	0	0.58609	12.73402
040208-2	基础 模板	10m2	0.3	338.21	194.41	0	0.61	84.2	101.463	58.323	0	0.183	25.26
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.013	2395.03	6105.92	0	654.41	876.3	31.13539	79.37696	0	8.50733	11.3919
小计									541.89868	793.09675	0	9.27642	159.54592
清单项目综合单价									1503.81777				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		86.586637	1.3891		120.28		
		技工人工费				元		290.62538	1.3603		395.34		
	材料	组合钢模板				kg		1.3275	6		7.97		
		螺栓(综合)				kg		13.005	5.66		73.61		
		钢钉(综合)				kg		0.054	5.5		0.3		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm				kg		0.67167	6.2		4.16		
		零星卡具				kg		2.71125	6.2		16.81		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.00675	1901		12.83		
		模板嵌缝料				kg		0.1125	8		0.9		
		脱模剂				kg		0.225	8.4		1.89		
		钢支撑				kg		0.522	4.2		2.19		
		水				m3		0.069828	4.76		0.33		
		其他材料费				元		12	1		12		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.425883	412.76		175.79		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.696327	1		2.7		
	主材	监控立杆 4m				根		1	462		462		
	设备												
		混凝土振动器 插入式				台班		0.049335	11.65		0.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.004725	28.94	0.14		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.005597	16.79	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.055973	147.39	8.25		

项目编码	030507008015	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 400W像素周界告警摄像	台	1	163.68	3	1460	3.5	36.41	163.68	3	1460	3.5	36.41
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									256.65	6	1485	3.5	57.02
清单项目综合单价													1808.17

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.935	1.3891	51.31		
		技工人工费	元	150.955	1.3603	205.34		
	材料	其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	400W像素周界告警摄像机						
		摄像机支架(壁式)						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030507008016	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-62	主机摄像机 400W像素全景球机	台	1	327.36	3	2803	0.14	72.21	327.36	3	2803	0.14	72.21
小计									327.36	3	2803	0.14	72.21
清单项目综合单价													3205.71

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.051	1.3891	65.36		
		技工人工费	元	192.605	1.3603	262		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	400W像素全景球机						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.14	1	0.14		

项目编码	030507008017	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 400万室外高清红外枪	台	1	163.68	3	1433.6	3.5	36.41	163.68	3	1433.6	3.5	36.41
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	92.97	3	25	0	20.61	92.97	3	25	0	20.61
小计									256.65	6	1458.6	3.5	57.02
清单项目综合单价													1781.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.935	1.3891	51.31		
		技工人工费	元	150.955	1.3603	205.34		
	材料	其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	400万室外高清红外枪式摄像机						
		摄像机支架(壁式)						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030502005021	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	1671.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030502019018	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路(点、芯)	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.889	1.3603	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411001115	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	548.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价													20.752500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03			
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01			
	主材								
	设备								
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12			

项目编码	030411006029	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.08	33.13	0	0	13.99	5.608	3.313	0	0	1.399
小计									5.608	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价									10.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3603	3.34		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3746	0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002051	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	17.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.18	0.1	0	0	8.41	3.818	0.01	0	0	0.841
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.71	0.91	0	0	1.96	0.871	0.091	0	0	0.196
小计									4.689	0.101	0	0	1.037
清单项目综合单价									5.8270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3603	4.69		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030502005022	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	28.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价									6.036000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3603	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP CAT6	m	1.02	2.64	2.69		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001116	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	781.97	1039.7	0	27.63	225.95	7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
小计									7.8197	10.397	0	0.2763	2.2595
清单项目综合单价									20.752500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3603	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3746	1.07		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	030411001117	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	796.78	758.85	0	0	213.32	7.9678	7.5885	0	0	2.1332
小计									7.9678	7.5885	0	0	2.1332
清单项目综合单价									17.689500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3603	5.58		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3746	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004113	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	412.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	168.81	820.35	0	0	78.18	1.6881	8.2035	0	0	0.7818
小计									1.6881	8.2035	0	0	0.7818
清单项目综合单价													10.673400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.19803	1.3891	0.28		
		技工人工费	元	0.86913	1.3603	1.18		
		高级技工人工费	元	0.16782	1.3746	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	WDZ-RYYP 6x1.0	m	1.05	7.6	7.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004114	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1548.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4<S≤6	100m单线	0.01	116.74	679.17	0	0	59.65	1.1674	6.7917	0	0	0.5965
小计									1.1674	6.7917	0	0	0.5965
清单项目综合单价													8.555600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3603	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3746	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6	m	1.05	6.32	6.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001118	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1098.82	410.78	0	0	262.39	10.9882	4.1078	0	0	2.6239
小计									10.9882	4.1078	0	0	2.6239
清单项目综合单价													17.719900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.29054	1.3891	1.79		
		技工人工费	元	5.65503	1.3603	7.69		
		高级技工人工费	元	1.09343	1.3746	1.5		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.48	3.83		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001119	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	178.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1024.72	2024.96	0	27.63	328.64	10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
小计									10.2472	20.2496	0	0.2763	3.2864
清单项目综合单价													34.059500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		
		技工人工费	元	5.2736	1.3603	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3746	1.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.68	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.87	0.12		

项目编码	031003013017	项目名称	电表接线	计量单位	组(个)	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-1	远传冷/热水表接线	个	1	32.75	6.75	0	0	7.55	32.75	6.75	0	0	7.55

工程量清单综合单价分析表

小计									32.75	6.75	0	0	7.55
清单项目综合单价													47.05
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费					元	24.076	1.3603		32.75		
	材料	多芯导线 RVV-3×0.5					m	1.01	1.73		1.75		
		其他材料费					元	5	1		5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001120	项目名称	配管				计量单位	m	工程量		7.77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	591.12	615.14	0	0	160.86	5.9112	6.1514	0	0	1.6086
小计									5.9112	6.1514	0	0	1.6086
清单项目综合单价													13.671200
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费					元	3.04213	1.3603		4.14		
		高级技工人工费					元	0.58826	1.3746		0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	5.5		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)					个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm					个	0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm					m	1.03	5.19		5.35		
		其他材料费					元	0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502005023	项目名称	双绞线缆				计量单位	m	工程量		177.31		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费					元	0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费					元	0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6					m	1.02	2.64		2.69		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费					元	0.0388	1		0.04		
项目编码	030502019019	项目名称	双绞线缆测试				计量单位	链路(点、芯)	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
小计									3.93	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价													5.32
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费					元	2.889	1.3603		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费					元	0.5	1		0.5		
项目编码	030411001121	项目名称	配管				计量单位	m	工程量		3.12		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.79	171.25	0	0	170.07	7.3379	1.7125	0	0	1.7007
小计									7.3379	1.7125	0	0	1.7007
清单项目综合单价													10.751100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费					元	3.77644	1.3603		5.14		
		高级技工人工费					元	0.7302	1.3746		1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	5.5		0.02		
		锯条					根	0.01	0.77		0.01		
		胶合剂					kg	0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm					m	1.1	1.43		1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm					个	0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费					元	0.0225	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502005024	项目名称	双绞线缆				计量单位	m	工程量		412.76		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~	100m	0.01	258.72	270.28	0	3.88	70.72	2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
小计									2.5872	2.7028	0	0.0388	0.7072
清单项目综合单价													6.036000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费					元	0.76079	1.3603		1.03		
	材料	其他材料费					元	0.01	1		0.01		
	主材	UTP CAT6					m	1.02	2.64		2.69		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	040205001004	项目名称	人(手)孔井			计量单位			座		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-1	接线手井制作 400mm×400mm	座	1	271.56	382.51	0	0	78.89	271.56	382.51	0	0	78.89
040701-15	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层	10m3	0.002	1334.98	4089.84	0	136.52	507.47	2.66996	8.17968	0	0.27304	1.01494
040701-16	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 木模板	100m2	0.0002	1707.32	1133.27	0	123.24	440.7	0.341464	0.226654	0	0.024648	0.08814
小计									274.571424	390.916334	0	0.297688	79.99308
清单项目综合单价													745.778526
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		67.271404	1.3891		93.45		
		技工人工费				元		104.230902	1.3603		141.79		
		高级技工人工费				元		28.209	1.3746		38.78		
	材料	粗砂				m3		0.018	145		2.61		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm				千块		0.148	350		51.8		
		钢筋混凝土井盖井座 400mm×400mm				套		1	240		240		
		水				m3		3.997915	4.76		19.03		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.02	371.14		7.42		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.143	404.75		57.88		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.858518	1		3.86		
		镀锌钢丝(综合)				kg		0.000029	5.2		0		
		钢钉(综合)				kg		0.003206	5.5		0.02		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.000026	1901		0.05		
		脱模剂				kg		0.001625	8.4		0.01		
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm				张		0.002038	49		0.1		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.000002	399.35		0		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.016413	399.79		6.56		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.000019	686.38		0.01		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.000634	280.5		0.18		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.003105	14.19		0.04		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.000237	28.94		0.01		
项目编码	040205001005	项目名称	人(手)孔井			计量单位			座		工程量	23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	361.28	549.49	0	0	107	361.28	549.49	0	0	107
040701-15	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层	10m3	0.01	1334.98	4089.84	0	136.52	507.47	13.3498	40.8984	0	1.3652	5.0747
040701-16	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 木模板	100m2	0.001	1707.32	1133.27	0	123.24	440.7	1.70732	1.13327	0	0.12324	0.4407
小计									376.33712	591.52167	0	1.48844	112.5154
清单项目综合单价													1081.86263
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		92.975103	1.3891		129.15		
		技工人工费				元		143.698242	1.3603		195.47		
		高级技工人工费				元		37.62	1.3746		51.71		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg		0.00018	5.2		0		
		钢钉(综合)				kg		0.01973	5.5		0.11		
		粗砂				m3		0.053	145		7.69		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm				千块		0.168	350		58.8		
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm				套		1	350		350		
		松杂枋板材 周转材				m3		0.00016	1901		0.3		
		脱模剂				kg		0.01	8.4		0.08		
		水				m3		6.01209	4.76		28.62		
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm				张		0.012541	49		0.61		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.039	371.14		14.47		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.000011	399.35		0		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.101	399.79		40.38		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.209	404.75		84.59		
		其他材料费(按百分比计算)				元		5.86165	1		5.86		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.000118	686.38		0.08		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.0039	280.5		1.09		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.01911	14.19		0.27		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.00146	28.94		0.04		
项目编码	030411001122	项目名称	配管			计量单位			m		工程量	1916.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-8	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	362.58	6356.13	0	104.5	404.61	3.6258	63.5613	0	1.045	4.0461
小计									3.6258	63.5613	0	1.045	4.0461
清单项目综合单价													72.278200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.43628	1.3891		2		
		技工人工费				元		1.19876	1.3603		1.63		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg		0.0066	5.2		0.03		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷				kg		0.0645	3.601		0.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm				kg		0.012	6.2		0.07		
		热镀锌钢管 DN100×4.0				m		1.03	59.08		60.85		
		镀锌管接头 100				个		0.1648	10.55		1.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.6293	1		0.63		
	主材												
	设备												
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108				台班		0.0007	124.35		0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0065	147.39		0.96		
项目编码	030411001123	项目名称	配管			计量单位			m		工程量	610.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-7	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	302.1	3158.46	0	104.5	231.41	3.021	31.5846	0	1.045	2.3141
小计									3.021	31.5846	0	1.045	2.3141
清单项目综合单价													37.96470
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		1.19695	1.3891		1.66		
		技工人工费				元		0.99852	1.3603		1.36		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg		0.0066	5.2		0.03		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷				kg		0.0645	3.601		0.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm				kg		0.011	6.2		0.07		
	....												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热镀锌钢管 DN50×3.8		m	1.03	29.06	29.93		
		镀锌管接头 50		个	0.1648	6.1	1.01		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3127	1	0.31		
	主材								
	设备								
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108		台班	0.0007	124.35	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.0065	147.39	0.96		

项目编码	010101003009	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	640.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	3615.06	0	0	0	795.68	2.169036	0	0	0	0.477408
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
小计									3.928736	0	0	5.87782	1.258588
清单项目综合单价													11.0651440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.82812	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

项目编码	010101004003	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	40.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-6	人工挖基坑土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	3882.14	0	0	0	854.46	2.329284	0	0	0	0.512676
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5367.27	746.97	1.7597	0	0	5.36727	0.74697
小计									4.088984	0	0	5.36727	1.259646
清单项目综合单价													10.715900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.940886	1.3891	4.09		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005168	997.18	5.15		

项目编码	010103001023	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	381.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103001024	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	257.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103002016	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	681.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	1000m3	0.001	0	57.69	0	23858.31	1601.63	0	0.05769	0	23.85831	1.60163
小计									0	0.05769	0	23.85831	1.60163
清单项目综合单价													25.5176300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.017015	1377.7	23.44		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	57.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-27	压顶 混凝土	10m3	0.1	1737.43	4584.76	0	375.72	636.82	173.743	458.476	0	37.572	63.682
小计									173.743	458.476	0	37.572	63.682
清单项目综合单价													733.47300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	36.8437	1.3891	51.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	90.1002	1.3603	122.56		
	材料	水	m3	1.6756	4.76	7.98		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	439.37	445.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.539	1	4.54		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1808.69	36.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.12	11.65	1.4		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	12360.21	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	21195.6	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1473.11	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					35028.92
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	12360.21
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10168.84
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2191.37
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	21195.6
1-8-1	041102033001	井顶(盖)板模板	1.井顶(盖)板模板	m2	571.31	37.1	21195.6
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1473.11
1-10-1	011701001005	综合脚手架	1.智能化脚手架	m2	1	1473.11	1473.11
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							35028.92

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外智能化工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	19549.51
1	增值税应纳税额	A5	3.02	17454.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2094.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17775.61
合计				37325.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外消防电工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		火灾自动报警系统					22064.41	0	
1-1	030411004115	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1820.12	6.73	12249.41	0	
1-2	030411004116	配线	1.名称:电话线 2.规格型号:WDZCN-RYJY-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	455.03	6.73	3062.35	0	
1-3	030411004117	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-4 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	910.06	7.42	6752.65	0	
2		消防设备电源监控系统					8525	0	
2-1	030411004118	配线	1.名称:信号线/广播线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	500	6.73	3365	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外消防电工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030411004119	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1000	5.16	5160	0	
3		防火门监控系统					8525	0	
3-1	030411004120	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	500	6.73	3365	0	
3-2	030411004121	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJ-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1000	5.16	5160	0	
4		可燃气体报警系统					8525	0	
4-1	030411004122	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJS-B1-2x1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	500	6.73	3365	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外消防电工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030411004123	配线	1.名称:电源线 2.规格型号:WDZCN-BYJR-B1-2.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1000	5.16	5160	0	
5		应急照明及疏散指示系统					4915	0	
5-1	030411004124	配线	1.名称:信号线 2.规格型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 3.含接线端子 4.安装方式:管内穿线及桥架配线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	500	9.83	4915	0	
6		室外土方、套管及井					141124.79	0	
6-1	030411001124	配管	1.名称:7孔φ32梅花管 2.敷设方式:埋地敷设 3.规格:7孔φ32 4.含过路盒、管内穿引线 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	1365.09	40.39	55135.99	0	
6-2	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度、开挖方式:综合考虑 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	375.4	11.07	4155.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外消防电工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	010103001025	回填方	1.回填土方 2.密实度要求:综合考虑 3.填方来源、运距:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	223.42	23.24	5192.28	0	
6-4	010103001026	回填方	1.回填沙 2.种类满足设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	150.94	281.52	42492.63	0	
6-5	010103002017	余方弃置	1.适用:土石方外运(不区分土石方及淤泥) 2.运距、土石类别:投标人自行考虑 3.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	375.4	25.53	9583.96	0	
6-6	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土保护板 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m2	33.49	733.48	24564.25	0	
合计							193679.20	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-室外消防电工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	030411004115	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1820.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价									6.732600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004116	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	455.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	0.01	111.17	512.02	0	0	50.07	1.1117	5.1202	0	0	0.5007
小计									1.1117	5.1202	0	0	0.5007
清单项目综合单价									6.732600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004117	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	910.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 -	100m单线	0.01	100.07	591.92	0	0	51.62	1.0007	5.9192	0	0	0.5162
小计									1.0007	5.9192	0	0	0.5162
清单项目综合单价									7.436100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-4	m	1.05	5.49	5.76		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004118	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	1	111.17	512.02	0	0	50.07	111.17	512.02	0	0	50.07
小计									111.17	512.02	0	0	50.07
清单项目综合单价									673.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004119	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	1	100.07	375.03	0	0	40.78	100.07	375.03	0	0	40.78
小计									100.07	375.03	0	0	40.78
清单项目综合单价									515.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004120	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	1	111.17	512.02	0	0	50.07	111.17	512.02	0	0	50.07
小计									111.17	512.02	0	0	50.07
清单项目综合单价									673.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004121	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	1	100.07	375.03	0	0	40.78	100.07	375.03	0	0	40.78
小计									100.07	375.03	0	0	40.78
清单项目综合单价									515.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004122	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	100m单线	1	111.17	512.02	0	0	50.07	111.17	512.02	0	0	50.07
小计									111.17	512.02	0	0	50.07
清单项目综合单价									673.26				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-B1-2x1.5	m	1.05	4.74	4.98		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004123	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 -	100m单线	1	100.07	375.03	0	0	40.78	100.07	375.03	0	0	40.78
小计									100.07	375.03	0	0	40.78
清单项目综合单价									515.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3603	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3746	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJR-B1-2.5	m	1.05	3.44	3.61		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004124	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	100m单线	1	111.17	807.07	0	0	64.82	111.17	807.07	0	0	64.82
小计									111.17	807.07	0	0	64.82

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								983.06
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3603	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3746	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5	m	1.05	7.55	7.93		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001124	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1365.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-1换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63	100m	0.07	175.87	345.27	0	0	55.97	12.3109	24.1689	0	0	3.9179
小计									12.3109	24.1689	0	0	3.9179

清单项目综合单价								40.397700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.8748	1.3891	6.77		
		技工人工费	元	4.07176	1.3603	5.54		
	材料	PVC胶	kg	0.035	12.68	0.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0042	1	0		
	主材	Φ32梅花管	m	7.21	3.29	23.72		
	设备							
	机械							

项目编码	010101003010	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	375.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	3615.06	0	0	0	795.68	2.169036	0	0	0	0.477408
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
小计									3.928736	0	0	5.87782	1.258588

清单项目综合单价								11.065144
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.827981	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

项目编码	010103001025	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	223.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099

清单项目综合单价								23.250900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103001026	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	150.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966

清单项目综合单价								281.513800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103002017	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	375.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	1000m3	0.001	0	57.69	0	23858.31	1601.63	0	0.05769	0	23.85831	1.60163
小计									0	0.05769	0	23.85831	1.60163

清单项目综合单价								25.517630
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.017015	1377.7	23.44		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

项目编码	040203007002	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	33.49

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-27	压顶 混凝土	10m3	0.1	1737.43	4584.76	0	375.72	636.82	173.743	458.476	0	37.572	63.682
小计									173.743	458.476	0	37.572	63.682
清单项目综合单价													733.47300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.8437	1.3891		51.18		
		技工人工费				元		90.1002	1.3603		122.56		
	材料	水				m3		1.6756	4.76		7.98		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.015	439.37		445.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.539	1		4.54		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60				台班		0.02	1808.69		36.17		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.12	11.65		1.4		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5068.78	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	21195.6	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	389.08	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					26653.46
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5068.78
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4207.72
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	861.06
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	21195.6
1-8-1	041102033002	井顶(盖)板模板	1.井顶(盖)板模板	m2	571.31	37.1	21195.6
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	389.08
1-10-1	011701001006	综合脚手架	1.综合脚手架	m2	1	389.08	389.08
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							26653.46

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外消防电工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	7747.72
1	增值税应纳税额	A5	3.02	6917.61
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	830.11
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	8727.11
合计				16474.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-海绵城市工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		排水					27618.51	0	
1-1	031001006073	塑料管	1.名称:透水盲管 2.规格、型号:DN100 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	104.08	27.91	2904.87	0	
1-2	031001006074	塑料管	1.名称:海绵城市排水管 2.规格、型号:DN200 3.介质:排水 4.安装部位:室外 5.说明:含管件、管道闭水试验等 6.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	65.33	77.87	5087.25	0	
1-3	040504001004	砌筑井	1.名称:溢流口 2.含圆形海绵城市专用铸铁溢流口，砖砌井等，详见图纸 3.备注:采用双层井盖做法,上次篦子,下层防坠落装置,安装方法参照标准图集06MS201-7。 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	13	1168.03	15184.39	0	
1-4	010101003011	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	59.29	10.28	609.5	0	
1-5	010103001027	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	8.47	281.52	2384.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-海绵城市工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010103001028	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	50.82	23.24	1181.06	0	
1-7	010103002018	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	8.47	31.52	266.97	0	
合计							27618.51	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-海绵城市工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	031001006073	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	104.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-98换	PVC盲管(成品)安装 DN100 -	10m	0.1	94.41	156.14	0	0	28.58	9.441	15.614	0	0	2.858
小计									9.441	15.614	0	0	2.858
清单项目综合单价									27.91300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.44	1.3631	3.33		
		技工人工费	元	4.583	1.3343	6.12		
	材料	粘合剂	kg	0.036	22.27	0.8		
		UPVC排水管 （盲管） DN100	10m	1.02	14.37	14.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.155	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006074	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	65.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-97换	UPVC排水管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200 - UPVC排水管 DN200	10m	0.1	166.5	548.13	0	0	64.05	16.65	54.813	0	0	6.405
小计									16.65	54.813	0	0	6.405
清单项目综合单价									77.86800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.303	1.3631	5.87		
		技工人工费	元	8.083	1.3343	10.79		
	材料	锯条	根	0.296	0.62	0.18		
		粘合剂	kg	0.075	22.27	1.67		
		UPVC排水管 DN200	m	1.015	49.23	49.97		
		水	m3	0.08	4.76	0.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.61	1	2.61		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040504001004	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-441换	砖砌体平算式单算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	295.48	768.69	0	0.37	103.49	295.48	768.69	0	0.37	103.49
小计									295.48	768.69	0	0.37	103.49
清单项目综合单价									1168.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	87.052	1.3891	120.92		
		技工人工费	元	128.328	1.3603	174.56		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	770	284.13		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.177	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	371.14	56.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	387.75	2.71		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	399.79	54.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.11	1	8.11		
	主材	590圆形海绵城市专用铸铁溢流口	套	1	355	355		
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.19	0.37		

项目编码	010101003011	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	59.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	5.87782	1.170114
清单项目综合单价									10.5746860				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.357945	1.3891	3.28		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

项目编码	010103001027	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	8.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价									281.513800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103001028	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	50.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价									23.250900				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103002018	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	8.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价									31.5197100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	606.56	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	152.43	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					758.99
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	606.56
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	495.48
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	111.08
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	152.43
1-8-1	041102001002	垫层模板	1.垫层模板	m2	4.08	37.36	152.43
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							758.99

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-海绵城市工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1002.6
1	增值税应纳税额	A5	3.02	895.18
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	107.42
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1264.29
合计				2266.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外给水系统					57436.01	0	
1-1	031001003025	不锈钢管	1.名称:316不锈钢管及管件 2.规格、压力等级:DN100，PN=1.6Mpa 3.连接形式:法兰和焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	9	203.68	1833.12	0	
1-2	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室外 2.名称:球墨铸铁管 3.内衬水泥砂浆或环氧陶瓷,管外壁经除锈、喷锌及喷一底二布四油加强级环氧煤沥青涂料防腐,防腐涂料厚度不得小于0.6mm 4.规格:DN100，工作压力0.30Mpa 5.连接形式:橡胶圈接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	13.39	206.23	2761.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室外 2.名称:球墨铸铁管 3.内衬水泥砂浆或环氧陶瓷,管外壁经除锈、喷锌及喷一底二布四油加强级环氧煤沥青涂料防腐,防腐涂料厚度不得小于0.6mm 4.规格:DN150，工作压力0.30Mpa 5.连接形式:橡胶圈接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	119.71	287.71	34441.76	0	
1-4	040502005001	阀门	1.名称:地面水表阀组 2.规格:DN100 铸铁 3.连接形式:法兰连接 4.含水表1个、闸阀2个、倒流防止器1个、Y型过滤器1个，可曲挠橡胶管接头1个等附件 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	套	2	7217.87	14435.74	0	
1-5	040501014001	室外管道碰头	1.给水市政接驳 2.规格:DN150 3.包含市政接驳所需一切工作内容 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	1	3963.97	3963.97	0	
2		室外消防系统					88115.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031001007011	复合管	1.名称:钢丝网骨架塑料复合管及管件PE100 2.规格、压力等级:DN100 PN=1.6MPa 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	19.58	73.24	1434.04	0	
2-2	031001007012	复合管	1.名称:钢丝网骨架塑料复合管及管件PE100 2.规格、压力等级:DN150 PN=1.6MPa 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道冲洗、含管道封堵、埋地防腐、管道支墩等 5.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	507.76	120.8	61337.41	0	
2-3	040502005002	阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 铸铁 3.连接形式:法兰连接 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1248.95	1248.95	0	
2-4	040504001005	砌筑井	1.名称:阀门井 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	1	3428.68	3428.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	040502010001	消火栓	1.名称:室外地上式消火栓 2.规格:SSF100/65-1.0 3.安装部位:室外 4.含连接法兰直管、短管、弯管、弯管底座、支墩、法兰等附件 5.设于机械易撞击地点的消火栓应采取防撞措施 6.做法详见13S201-19 7.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	5	1517.73	7588.65	0	
2-6	040504001006	砌筑井	1.名称:室外消火栓井 2.规格、型号;详见13S201-P19 3.含底座、井座、支墩、井盖及井筒等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	5	2615.47	13077.35	0	
3		室外污水系统					243966.54	0	
3-1	040501001001	混凝土管	1.规格:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN300 2.接口方式:承插管橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 4.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	489.85	85	41637.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	040504002001	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土圆形污水检查井Φ1000 2.含钢筋制安 3.井盖采用五防井盖，园林绿地、绿化带上、人行道、非机动车道、人行铺砖广场上井盖采用C250级承压等级,，机动车道、小车停车场、小车行驶的铺装广场上井盖采用 D400级承压等级，当检查井、阀门井设置在有装饰要求的地坪上时,其井盖上部可采用活动的同类石材铺砌装饰 4.安装防坠落装置 5.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	25	3599.67	89991.75	0	
3-3	010507006002	化粪池	1.名称:钢筋混凝土化粪池 2.型号规格:G13-100SQF 3.含土方开挖及外运 4.详见图集03S702 5.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	1	100549.32	100549.32	0	
3-4	010507006003	钢混隔油池	1.名称:钢筋混凝土隔油池 2.型号规格:GG-4SF 3.含土方开挖及外运 4.详图集04S519第80页 5.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	1	11788.22	11788.22	0	
4		室外雨水系统					344439.86	0	
4-1	040501001002	混凝土管	1.规格:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN300 2.接口方式:承插管橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 4.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	35.54	84.68	3009.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	040501001003	混凝土管	1.规格:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN400 2.接口方式:承插管橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 4.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	121.56	112.93	13727.77	0	
4-3	040501001004	混凝土管	1.规格:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN500 2.接口方式:承插管橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 4.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	469.86	143.22	67293.35	0	
4-4	040501001005	混凝土管	1.规格:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN600 2.接口方式:承插管橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 4.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	209.3	185.26	38774.92	0	
4-5	031001006075	塑料管	1.名称:HDPE双壁波纹管及管件 2.规格、压力等级:DN200,环刚度SN8 3.连接形式:承插式橡胶圈密封柔性连接 4.含胶圈 5.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 6.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	31.81	63.75	2027.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	031001006076	塑料管	1.名称:HDPE双壁波纹管及管件 2.规格、压力等级:DN300,环刚度SN8 3.连接形式:承插式橡胶圈密封柔性连接 4.含胶圈 5.管道检验及试验要求:闭水试验,含管道支墩 6.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	m	153.05	89.58	13710.22	0	
4-7	040504002002	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土圆形雨水检查井Φ1000 2.含钢筋制安 3.井盖采用五防井盖，园林绿地、绿化带上、人行道、非机动车道、人行铺砖广场上井盖采用C250级承压等级,，机动车道、小车停车场、小车行驶的铺装广场上井盖采用 D400级承压等级，当检查井、阀门井设置在有装饰要求的地坪上时,其井盖上部可采用活动的同类石材铺砌装饰 4.安装防坠落装置 5.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	9	3269.68	29427.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	040504002003	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土圆形雨水检查井Φ1250 2.含钢筋制安 3.井盖采用五防井盖，园林绿地、绿化带上、人行道、非机动车道、人行铺砖广场上井盖采用C250级承压等级,，机动车道、小车停车场、小车行驶的铺装广场上井盖采用 D400级承压等级，当检查井、阀门井设置在有装饰要求的地坪上时,其井盖上部可采用活动的同类石材铺砌装饰 4.安装防坠落装置 5.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	42	4098.57	172139.94	0	
4-9	040504009002	雨水口	1.名称:砖砌单箅雨水口 2.材质:参详见国标16S518 3.具体详见施工图纸及招标交件，满足施工及验收要求	座	4	1082.28	4329.12	0	
5		雨水回用系统					303967	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	01B001	雨水调蓄池及回用系统	1.名称:雨水调蓄池及回用系统 2.规格:钢筋混泥土结构16m*3.2m*3.2m，有效容积160立方 3.100mmC15混凝土垫层、200mmC25钢筋混凝土基础(10@150双层双向通长)、200mmC25钢筋混凝土盖板(10@150双层双向通长)，池四周钢筋混凝土，含钢筋制安 4.PP模块组合水池L×W×H=16*3.2*3.2(调蓄) 5.PE防渗膜1.0mm，土工布300g/m2 6.全自动自清洗过滤器，Q=15.0m³/h,N=0.50kW，1台，口径DN50 7.紫外线消毒器，Q=15.0m³/h,N=0.50kW，1台，口径DN50 8.雨水提升回用泵，Q=15m³/h H=45m N=4kW ，2台，一用一备 9.排污泵，Q=10m³/h H=15m N=1.1kW ，4台，2台备用 10.配套电气控制柜	项	1	303967	303967	0	
6		土方开挖及回填					549917.95	0	
6-1	010101003012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	10042.61	10.27	103137.6	0	
6-2	010103001029	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填砂 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	727.94	281.52	204929.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	010103001030	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:回填土 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	9020.82	23.24	209643.86	0	
6-4	010103002019	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	1021.79	31.52	32206.82	0	
合计							1587842.44	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程　　标段：福永小学改扩建工程

项目编码	031001003025	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-146换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˆ	10m	0.1	204.14	1561.11	0	124.27	131.31	20.414	156.111	0	12.427	13.131
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
小计									21.3835	156.4978	0	12.427	13.3638
清单项目综合单价									203.6721				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.16182	1.3891	4.39		
		技工人工费	元	10.31407	1.3603	14.03		
		高级技工人工费	元	2.15412	1.3746	2.96		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.013	80	1.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0206	4.27	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		酸洗膏	kg	0.0038	23	0.09		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氩气	m3	0.0363	20	0.73		
		316不锈钢管及管件 DN100	m	0.8958	171.6	153.72		
		铈钨棒	g	0.0675	0.46	0.03		
		水	m3	0.08	4.76	0.38		
		其他材料费	元	0.3686	1	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0006	956.36	0.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0006	686.38	0.41		
		电动葫芦单速 提升质量M（t） M=3	台班	0.0049	38.81	0.19		
		吊装机(综合)	台班	0.0083	688.29	5.71		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0049	311.69	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0015	30.87	0.05		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0225	172.83	3.89		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0002	380.37	0.08		

项目编码	031001005004	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	13.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˆ	10m	0.1	187.77	829.79	0	0.4	82.85	18.777	82.979	0	0.04	8.285
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	96.95	38.68	0	0	23.28	0.9695	0.3868	0	0	0.2328
031105-12	喷锌管道 0.15mm	10m2	0.035	678.05	377.57	0	423.03	196.47	23.73175	13.21495	0	14.80605	6.87645
031103-336	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一底	10m2	0.07	52.93	48.4	0	0	14.07	3.7051	3.388	0	0	0.9849
031103-338	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一布	10m2	0.07	80.92	46.92	0	0	20.16	5.6644	3.2844	0	0	1.4112
031103-337	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一油	10m2	0.14	62.88	54.74	0	0	16.58	8.8032	7.6636	0	0	2.3212
小计									61.65095	110.91675	0	14.84605	20.11155
清单项目综合单价									207.525300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.209485	1.3891	18.35		
		技工人工费	元	25.264621	1.3603	34.37		
		高级技工人工费	元	6.079957	1.3746	8.36		
	材料	锌丝φ2	kg	0.455444	20	9.11		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.25	3.1		
		玻璃布	m2	0.96714	2.2	2.13		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.386856	16.1	6.23		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.172704	16.1	2.78		
		煤油	kg	0.012435	8.44	0.1		
		稀释剂	kg	0.040067	12	0.48		
		固化剂	kg	0.103622	18.9	1.96		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.117311	19.58	2.3		
		乙炔气	kg	0.086258	16.54	1.43		
		球墨铸铁管 DN100	m	1	79.75	79.75		
		氧气胶管内径8壁厚 δ=1.5mm	m	0.034503	5.24	0.18		
		水	m3	0.09	4.76	0.43		
		其他材料费	元	0.563137	1	0.56		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	201.38	0.04		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.023117	546.93	12.64		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.044854	43.53	1.95		

项目编码	031001005005	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	119.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˆ	10m	0.1	231.17	1132.24	0	4.09	107.77	23.117	113.224	0	0.409	10.777
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	122.41	106.35	0	0	32.26	1.2241	1.0635	0	0	0.3226
031105-12	喷锌管道 0.15mm	10m2	0.051	678.05	377.57	0	423.03	196.47	34.58055	19.25607	0	21.57453	10.01997
031103-336	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一底	10m2	0.101	52.93	48.4	0	0	14.07	5.34593	4.8884	0	0	1.42107
031103-338	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一布	10m2	0.101	80.92	46.92	0	0	20.16	8.17292	4.73892	0	0	2.03616
031103-337	环氧煤沥青防腐漆环氧煤沥青防腐（增）一油	10m2	0.201	62.88	54.74	0	0	16.58	12.63888	11.00274	0	0	3.33258
小计									85.07938	154.17363	0	21.98353	27.90938
清单项目综合单价									289.145920				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.596553	1.3891	25.83		
		技工人工费	元	34.665304	1.3603	47.16		
		高级技工人工费	元	8.367448	1.3746	11.5		
	材料	锌丝φ2	kg	0.663143	20	13.26		
		橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		玻璃布	m2	1.406666	2.2	3.09		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.56269	16.1	9.06		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.25119	16.1	4.04		
		煤油	kg	0.018086	8.44	0.15		
		稀释剂	kg	0.058278	12	0.7		
		固化剂	kg	0.150716	18.9	2.85		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.170809	19.58	3.34		
		乙炔气	kg	0.125595	16.54	2.08		

工程量清单综合单价分析表

		球墨铸铁管 DN150	m	1	108.01	108.01		
		氧气胶管内径8壁厚 δ=1.5mm	m	0.050238	5.24	0.26		
		水	m3	0.24	4.76	1.14		
		其他材料费	元	0.781832	1	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	204.73	0.41		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.03366	546.93	18.41		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.065309	43.53	2.84		

项目编码	040502005001	项目名称	阀门	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	1	155.03	1577.6	0	45.37	116.04	155.03	1577.6	0	45.37	116.04
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	2	155.03	482.86	0	45.37	61.31	310.06	965.72	0	90.74	122.62
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	1	155.03	1810.6	0	45.37	127.69	155.03	1810.6	0	45.37	127.69
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	1	155.03	515.14	0	45.37	62.92	155.03	515.14	0	45.37	62.92
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ	个	1	155.03	647.6	0	45.37	69.54	155.03	647.6	0	45.37	69.54
小计									930.18	5516.66	0	272.22	498.81
清单项目综合单价													7217.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	131.874	1.3891	183.19		
		技工人工费	元	446.31	1.3603	607.12		
		高级技工人工费	元	101.766	1.3746	139.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	2.1	6.24	13.1		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	98.88	1.16	114.7		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	3.54	8.36	29.59		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		氧气(工业用)	m3	0.42	19.58	8.22		
		乙炔气	kg	0.144	16.54	2.38		
		铸铁闸阀 DN100	个	2	355.26	710.52		
		倒流防止器 DN100	个	1	1683	1683		
		Y型过滤器 DN100	个	1	387.54	387.54		
		可曲挠橡胶管接头 DN100	个	1	520	520		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	12	49	588		
		水表 DN100	个	1	1450	1450		
		其他材料费	元	7.32	1	7.32		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.62	168.04	272.22		

项目编码	040501014001	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-514	不停水开口 主管公称直径DN(mm) 100<DN≤150	处	1	1035.99	1569.53	0	985.89	372.56	1035.99	1569.53	0	985.89	372.56
小计									1035.99	1569.53	0	985.89	372.56
清单项目综合单价													3963.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	185.958	1.3891	258.31		
		技工人工费	元	465.484	1.3603	633.2		
		高级技工人工费	元	105.104	1.3746	144.48		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.93	3.601	3.35		
		橡胶板 δ=3mm	kg	0.29	7.5	2.18		
		油麻丝	kg	0.25	21.62	5.41		
		带帽螺栓带垫	kg	1.844	5.05	9.31		
		碳钢电焊条(综合)	kg	4.73	6.95	32.87		
		膨胀水泥	kg	2.71	0.47	1.27		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.8	16.1	12.88		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.3	16.1	4.83		
		环氧漆稀释剂	kg	0.25	34	8.5		
		环氧固化剂	kg	0.3	35.6	10.68		
		氧气	m3	1.77	4.11	7.27		
		丙烷气	kg	0.59	16.54	9.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.62	1	1.62		
	主材	三通(不断水连接) 150×100	个	1	441.6	441.6		
		法兰阀门 DN100 Z45t-10	个	1	920	920		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.841	554.07	465.97		
		开孔机 孔径Dt(mm) Dt=200	台班	0.841	184.91	155.51		
		污水泵 出口直径D（mm） D=70	台班	0.437	260.47	113.83		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.153	27.07	4.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.516	162.56	246.44		

项目编码	031001007011	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	19.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-354换	室外钢骨架塑料复合管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 ˆ	10m	0.1	151.38	515.18	0	6.27	59.5	15.138	51.518	0	0.627	5.95
小计									15.138	51.518	0	0.627	5.95
清单项目综合单价													73.23300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1652	1.3891	3.01		
		技工人工费	元	7.3706	1.3603	10.03		
		高级技工人工费	元	1.5305	1.3746	2.1		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0049	3.95	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0012	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0006	6.37	0		
		铁砂布	张	0.0076	1.19	0.01		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0003	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0034	21.5	0.07		
		锯条(各种规格)	根	0.07	0.77	0.05		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0021	6.86	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0009	9	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝网骨架塑料复合管 DN100	m	1.015	41.04	41.66		
		钢丝网骨架塑料复合管电熔管件 dn110	个	0.273	32.46	8.86		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	25	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	85	0.03		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	85	0.03		
		水	m3	0.0353	4.76	0.17		
		其他材料费	元	0.566	1	0.57		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0009	23.37	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	235	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.97	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	162.56	0.03		
		电熔焊接机	台班	0.0045	108.01	0.49		

项目编码	031001007012	项目名称	复合管	计量单位	m	工程量	507.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-356换	室外钢骨架塑料复合管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 125＜dn≤160 ˆ	10m	0.1	175.51	898.42	0	47.41	86.73	17.551	89.842	0	4.741	8.673
小计									17.551	89.842	0	4.741	8.673
清单项目综合单价													120.80700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.5139	1.3891	3.49		
		技工人工费	元	8.5279	1.3603	11.6		
		高级技工人工费	元	1.7884	1.3746	2.46		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.011	3.95	0.04		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0016	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0012	6.37	0.01		
		铁砂布	张	0.0081	1.19	0.01		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0003	6.33	0		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0023	6.86	0.02		
		橡胶软管 DN20	m	0.001	9	0.01		
		钢丝网骨架塑料复合管电熔管件 dn160	个	0.174	57.42	9.99		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	25	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	85	0.03		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	85	0.03		
		水	m3	0.0764	4.76	0.36		
		其他材料费	元	0.813	1	0.81		
	主材	钢丝网骨架塑料复合管 DN150	m	1.015	77.34	78.5		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0005	585.91	0.29		
		吊装机(综合)	台班	0.0051	688.29	3.51		
		管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.0011	51.88	0.06		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	235	0.12		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0003	200.97	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	162.56	0.03		
		电熔焊接机	台班	0.0062	108.01	0.67		

项目编码	040502005002	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˆ	个	1	234.66	865.58	0	50.41	98.3	234.66	865.58	0	50.41	98.3
小计									234.66	865.58	0	50.41	98.3
清单项目综合单价													1248.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3603	153.07		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3746	35.49		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	8.36	7.36		
		消油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		铸铁闸阀 DN150	个	1	648.09	648.09		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	78	156		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	168.04	50.41		

项目编码	040504001005	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	767.53	1824	0	38.86	262.74	767.53	1824	0	38.86	262.74
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25	t	0.102	328.15	3518.3	0	9.18	248.76	33.4713	358.8666	0	0.93636	25.37352
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25	t	0.102	731.04	95.24	0	144.33	175.34	74.56608	9.71448	0	14.72166	17.88468
小计									875.56738	2192.58108	0	54.51802	305.9982
清单项目综合单价													3428.66468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	240.790706	1.3891	334.48		
		技工人工费	元	397.769892	1.3603	541.09		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.10455	3398	355.26		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.23664	5.2	1.23		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.9843	8.62	8.48		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	770	519.75		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	8.13	6.29	51.14		
		水	m3	0.42722	4.76	2.03		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm C250	套	1	475	475		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	371.14	152.17		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	377.79	218.74		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	404.75	318.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.62266	1	12.62		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00561	1127.11	6.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	686.38	15.1		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	14.19	3.68		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0102	42.51	0.43		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0204	24.67	0.5		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.04998	168.04	8.4		

项目编码	040502010001	项目名称	消火栓	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040402-402	消火栓安装 地上式 SS100/65型 支管深装 -	个	1	209.49	943.91	0	0	93.31	209.49	943.91	0	0	93.31
040402-222换	塑料管件 胶圈连接 公称外径dn(mm) dn≤110 -	个	1	23.13	54.68	0	0	7.83	23.13	54.68	0	0	7.83
040402-222换	塑料管件 胶圈连接 公称外径dn(mm) dn≤110 -	个	1	23.13	54.68	0	0	7.83	23.13	54.68	0	0	7.83
040402-222换	塑料管件 胶圈连接 公称外径dn(mm) dn≤110 -	个	1	23.13	54.68	0	0	7.83	23.13	54.68	0	0	7.83
040401-914	管道支墩(挡墩) 每处体积V（m3） V≤1	10m3	0.01	2241.62	4088.76	0	22.26	699.31	22.4162	40.8876	0	0.2226	6.9931
小计									301.2962	1148.8376	0	0.2226	123.7931
清单项目综合单价													1574.1495

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	51.83103	1.3891	72		
		技工人工费	元	126.676144	1.3603	172.32		
		高级技工人工费	元	28.393	1.3746	39.03		
	材料	油麻丝	kg	0.12	21.62	2.59		
		砂布	张	1.8	1.25	2.25		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	kg	0.57	0.337	0.19		
		润滑油	kg	0.216	3.2	0.69		
		氧气	m3	0.03	4.11	0.12		
		丙烷气	kg	0.01	16.54	0.17		
		石棉	kg	0.25	3.1	0.78		
		水	m3	0.00437	4.76	0.02		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0202	399.79	8.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.17096	1	0.17		
	主材	地上式消火栓 SSF100/65-1.6	座	1	940	940		
		橡胶圈 DN100	个	7.107	14	99.5		
		室外消火栓法兰接管 DN100 L=0.25m	个	1	20.52	20.52		
		室外消火栓法兰短管 DN100	个	1	20.52	20.52		
		室外消火栓法兰弯管 DN100	个	1	20.52	20.52		
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.003822	11.65	0.04		

项目编码	040504001006	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-39	消火栓井 地上式 支管深装 管道覆土深度H(m)1.10	座	1	637.95	1711.65	0	37.37	228.5	637.95	1711.65	0	37.37	228.5
小计									637.95	1711.65	0	37.37	228.5
清单项目综合单价													2615.47

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.117	1.3891	262.7		
		技工人工费	元	275.861	1.3603	375.25		
	材料	卵石	t	0.12	50	6		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.788	770	606.76		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	4.311	6.29	27.12		
		水	m3	0.452	4.76	2.15		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm C250	套	1	475	475		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.478	371.14	177.4		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.819	404.75	331.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.52	1	8.52		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	956.36	20.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	686.38	15.1		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.154	14.19	2.19		

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	489.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-65	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300	100m	0.0097	790.58	6955.87	0	213.27	536.09	7.668626	67.471939	0	2.068719	5.200073
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.0097	191.13	81.6	0	0	46.14	1.853961	0.79152	0	0	0.447558
小计									9.522587	68.263459	0	2.068719	5.647631
清单项目综合单价													85.502396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.701916	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	4.250803	1.3603	5.78		
		高级技工人工费	元	0.960177	1.3746	1.32		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.006557	5.2	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00026	770	0.2		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.000289	16.01	0		
		橡胶管	m	0.014464	17.69	0.26		
		水	m3	0.044029	4.76	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.000174	361.81	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000019	399.35	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.011668	1	0.01		
	主材	Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN300	m	0.973918	68.87	67.07		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00215	956.36	2.06		

项目编码	040504002001	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	25

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

040403-60换	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02 ~	座	1	583.22	1700.17	0	19.3	214.66	583.22	1700.17	0	19.3	214.66
040403-60换	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02 ~	座	1	583.22	1785.59	0	19.3	218.94	583.22	1785.59	0	19.3	218.94
090203-67	预制装配式井筒井圈安装防坠网	套	1	19.87	81.67	0	0	8.46	19.87	81.67	0	0	8.46
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ~	t	0.03	328.15	3550.4	0	9.18	250.36	9.8445	106.512	0	0.2754	7.5108
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ~	t	0.154	328.15	3591.81	0	9.18	252.43	50.5351	553.13874	0	1.41372	38.87422
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.176	731.04	95.24	0	144.33	175.34	128.66304	16.76224	0	25.40208	30.85984
小计									1375.35264	4243.84298	0	65.6912	519.30486
清单项目综合单价													6204.19168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	183.65438	1.3891	255.11		
		技工人工费	元	378.21399	1.3603	514.48		
		普工人工费(市政维修)	元	5.767	1.3891	8.01		
		技工人工费(市政维修)	元	8.718	1.3603	11.86		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.156989	3469	544.59		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	23.37	3.429	80.14		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.408227	5.2	2.12		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	4.1	34.44		
		冲击钻头 φ8～16	个	0.15	5.42	0.81		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	1.698014	8.62	14.64		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.087	770	66.99		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	7.272	6.29	45.74		
		水	m3	2.157356	4.76	10.27		
		铸铁井盖、井座 φ700mm C250	套	0.6	475	285		
		铸铁井盖、井座 φ700mm D400	套	0.4	560	224		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.055	371.14	20.41		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.03	522.19	15.67		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	379.3	89.14		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.254	425.74	959.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	15.93579	1	15.94		
	主材	聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)	个	1.02	44.47	45.36		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	956.36	8.61		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.009678	1127.11	10.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	686.38	6.18		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.318	14.19	4.51		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.017596	42.51	0.75		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.035192	24.67	0.87		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.08622	168.04	14.49		

项目编码	010507006002	项目名称	化粪池	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-199	室外承插铸铁排水管安装(石棉水泥接口) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	10m	0.3	314.03	716.95	0	0	104.96	94.209	215.085	0	0	31.488
010002-24	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.496	554.93	3882.58	0	118.49	324.21	275.24528	1925.75968	0	58.77104	160.80816
010002-73	非泵送现浇混凝土贮水(油)池 池底	10m3	1.155	1083.05	4138.84	0	28.38	447.22	1250.92275	4780.3602	0	32.7789	516.5391
010002-74	非泵送现浇混凝土贮水(油)池 池壁	10m3	3.402	2229.21	4169.9	0	23.3	700.71	7583.77242	14185.9998	0	79.2666	2383.81542
040401-884	防水砂浆 井、渠底	100m2	0.462	1412.03	1618.09	0	0	391.69	652.35786	747.55758	0	0	180.96078
040401-885	防水砂浆 井、渠壁	100m2	0.316	2414.97	1694.14	0	0	616.25	763.13052	535.34824	0	0	194.735
010002-39	非泵送现浇混凝土 异形梁	10m3	0.108	1702.19	4123.48	0	14.56	581.8	183.83652	445.33584	0	1.57248	62.8344
010002-75	非泵送现浇混凝土贮水(油)池 池盖	10m3	0.387	1817.24	4127.63	0	28.38	608.26	703.27188	1597.39281	0	10.98306	235.39662
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.324	2029.75	4188.46	0	26.92	657.98	657.639	1357.06104	0	8.72208	213.18552
040401-582换	井室矩形盖板安装 每块体积V（m3） 0.1＜V≤0.3	10m3	0.324	1815.84	425.91	0	428.74	449.69	588.33216	137.99484	0	138.91176	145.69956
040404-26	井盖板 木模	100m2	0.0324	1822.43	1650.52	0	109.46	490.98	59.046732	53.476848	0	3.546504	15.907752
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.161	1921.95	4230.67	0	27.12	636.38	309.43395	681.13787	0	4.36632	102.45718
040403-351换	小型构件 安装	10m3	0.161	396.17	196.36	0	0	97.02	63.78337	31.61396	0	0	15.62022
040404-29	井圈 木模	100m2	0.156	2663.59	1650.52	0	109.46	676.11	415.52004	257.48112	0	17.07576	105.47316
030801-266	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110	10m	0.3	129.95	865.67	0	12.82	72.75	38.985	259.701	0	3.846	21.825
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0195	1076.2	658.96	0	268.86	287.84	20.9859	12.84972	0	5.24277	5.61288
040403-345换	检查井 铸铁 井盖、座安装 ~	10套	0.3	685.64	5990.8	0	0	450.45	205.692	1797.24	0	0	135.135
030607-237	低压碳钢管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤100	10个	0.2	561.8	100.53	0	437.08	157.97	112.36	20.106	0	87.416	31.594
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	6.262	328.15	3518.3	0	9.18	248.76	2054.8753	22031.5946	0	57.48516	1557.73512
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	6.262	731.04	95.24	0	144.33	175.34	4577.77248	596.39288	0	903.79446	1097.97908
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1.232	338.73	4972.84	0	10.24	323.88	417.31536	6126.53888	0	12.61568	399.02016
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1.232	786.21	62.06	0	137.61	185.37	968.61072	76.45792	0	169.53552	228.37584
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.28261	1759.7	0	0	5877.82	781.18	497.308817	0	0	1661.13071	220.7692798
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.1696	2524.36	0	0	0	555.62	428.131456	0	0	0	94.233152
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.6867	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	981.589581	5.067846	0	368.957043	241.024833
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.21394	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	12.3421986	0	6307.689293	423.2952658
小计									23904.1281	57889.89587	0	9933.70714	8821.520483
清单项目综合单价													100549.2515914

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4242.068567	1.3891	5892.66		
		技工人工费	元	13213.12428	1.3603	17973.81		
		高级技工人工费	元	27.423923	1.3746	37.7		
		普通水泥 42.5(R)	kg	2.000009	0.387	0.77		
		油麻	kg	0.378	13	4.91		
		石棉绒	kg	0.756	4.05	3.06		
		承插铸铁排水管 DN150 国标5.5	m	3.09	60.85	188.03		
		排水铸铁接轮 DN150	个	0.3	59.74	17.92		
		水	m3	75.078567	4.76	357.37		
		其他材料费	元	1.79308	1	1.79		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5	m3	5.0096	377.79	1892.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	685.99161	1	685.99		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5	m3	51.0252	399.79	20399.36		
		防水粉	kg	27.04909	7.7	208.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	素水泥浆	m3	0.496362	813.48	403.78		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	1.592852	399.35	636.11		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	4.8985	404.75	1982.67		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.363528	371.14	134.92		
		镀锌钢丝(综合)	kg	14.65972	5.2	76.23		
		钢钉(综合)	kg	1.413	5.5	7.77		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.06707	1901	127.5		
		脱模剂	kg	1.884	8.4	15.83		
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm	张	2.362724	49	115.77		
		木支撑	m3	0.020724	1800	37.3		
		砂轮片 φ100mm	片	0.048	6.57	0.32		
		砂轮片 φ400mm	片	0.072	18.3	1.32		
		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	3.06	79.18	242.29		
		室外塑料给水管接头零件 dn110	个	0.258	56.93	14.69		
		型钢	kg	2.067	4.67	9.65		
		螺母	kg	0.040365	7.55	0.3		
		螺栓(综合)	kg	0.089856	4.47	0.4		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0156	14.11	0.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.073905	8.36	0.62		
		氧气(工业用)	m3	0.043719	19.58	0.86		
		乙炔气	m3	0.015288	14.7	0.22		
		煤焦沥青漆	kg	1.476	18.29	27		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.16974	361.81	61.41		
		钢板(综合)	kg	2.672	3.674	9.82		
		螺钉(综合)	个	0.2	0.2	0.04		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.514	8.38	4.31		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.2	4.27	0.85		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.04	2.82	0.11		
		铅油(厚漆)	kg	0.0008	9.3	0.01		
		机油	kg	0.0006	12	0.01		
		氧气	m3	0.38	6.99	2.66		
		乙炔气	kg	0.126	16.54	2.08		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	6.41855	3398	21810.23		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	69.2987	8.62	597.35		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ＞10	t	1.2628	4803	6065.23		
	主材	双层加锁井盖及盖座	套	3	580	1740		
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.19344	280.5	54.26		
		混凝土振动器 插入式	台班	7.32588	11.65	85.35		
		混凝土振动器 平板式	台班	4.006299	14.19	56.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.134784	956.36	128.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.036434	686.38	25.01		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.19424	28.94	5.62		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007875	30.87	0.24		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0006	202.41	0.12		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.027	134.61	3.63		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00195	311.69	0.61		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.010979	198.41	2.18		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.020748	89.49	1.86		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.049267	27.07	1.33		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00195	201.81	0.39		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=20/B=2500	台班	0.02	366.31	7.33		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.472	162.56	76.73		
		焊条恒温箱	台班	0.0472	44.16	2.08		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.73708	42.51	31.33		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	1.57272	24.67	38.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.41217	1127.11	464.56		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	3.62278	168.04	608.77		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.056522	1069.21	60.43		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	1.605225	997.18	1600.7		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.211504	1215.92	257.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.211504	528.54	111.79		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	4.513706	1377.7	6218.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.128364	694.57	89.16		

项目编码	010507006003	项目名称	钢混隔油池	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.058	482.08	3954.54	0	76.97	308.99	27.96064	229.36332	0	4.46426	17.92142
010002-73	非泵送现浇混凝土贮水(油)池 池底	10m3	0.114	1083.05	4138.84	0	28.38	447.22	123.4677	471.82776	0	3.23532	50.98308
010002-74	非泵送现浇混凝土贮水(油)池 池壁	10m3	0.641	2229.21	4169.9	0	23.3	700.71	1428.92361	2672.9059	0	14.9353	449.15511
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.038	2029.75	4188.46	0	26.92	657.98	77.1305	159.16148	0	1.02296	25.00324
040401-582换	井室矩形盖板安装 每块体积V（m3） 0.1＜V≤0.3	10m3	0.038	1815.84	425.91	0	428.74	449.69	69.00192	16.18458	0	16.29212	17.08822
040205-1	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.009	487.67	3709.75	0	24.73	294.48	4.38903	33.38775	0	0.22257	2.65032
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.009	1020.77	47.27	0	61.99	231.19	9.18693	0.42543	0	0.55791	2.08071
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.036	338.73	4972.84	0	10.24	323.88	12.19428	179.02224	0	0.36864	11.65968
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.036	786.21	62.06	0	137.61	185.37	28.30356	2.23416	0	4.95396	6.67332
010006-3	基础 木模板	100m2	0.0344	3774.39	1491.5	0	9.26	905.94	129.839016	51.3076	0	0.318544	31.164336
010006-29	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板	100m2	0.4928	4709.69	2064.08	0	0.26	1139.82	2320.935232	1017.178624	0	0.128128	561.703296
010006-21	矩形梁 木模板	100m2	0.088	4891.45	1512.99	0	10.74	1152.98	430.4476	133.14312	0	0.94512	101.46224
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.03767	1759.7	0	0	5877.82	781.18	66.287899	0	0	221.4174794	29.4270506
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0226	2524.36	0	0	0	555.62	57.050536	0	0	0	12.557012
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0819	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	117.070317	0.604422	0	44.004051	28.746081
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.00819	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.4724811	0	241.4694555	16.2044883
小计									4902.18877	4967.218867	0	554.3358179	1364.479604
清单项目综合单价													11788.2230589

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2982.254706	1.3603	4056.76		
		普工人工费	元	608.616975	1.3891	845.43		
	材料	水	m3	10.934225	4.76	52.05		
		泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5	m3	0.5858	384.81	225.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	78.968214	1	78.97		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5	m3	7.6255	399.79	3048.6		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3838	404.75	155.34		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	t	0.00918	3601	33.06		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.08181	5.2	0.43		
		铁钉（综合）	kg	14.715944	6.37	93.74		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.209626	1901	398.5		
		脱模剂	kg	6.152	8.4	51.68		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	7.715223	49	378.05		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	13.782456	5	68.91		
		对拉螺栓	kg	25.126675	7.45	187.19		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ＞10	t	0.0369	4803	177.23		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.2592	8.62	2.23		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.042636	371.14	15.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.004002	922.82	3.69		
		混凝土振动器 插入式	台班	1.3255	11.65	15.44		
		混凝土布料机	台班	0.004002	66.02	0.26		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.300086	14.19	4.26		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.0027	41.32	0.11		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00423	42.51	0.18		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.01215	24.67	0.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.002475	1127.11	2.79		
		木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.048091	28.94	1.39		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.007534	1069.21	8.06		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.025225	1215.92	30.67		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.213966	997.18	213.36		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.172793	1377.7	238.06		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.025225	528.54	13.33		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.004914	694.57	3.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0162	168.04	2.72		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.015808	956.36	15.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.00171	686.38	1.17		

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	35.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-65	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300	100m	0.0097	790.58	6955.87	0	213.27	536.09	7.668626	67.471939	0	2.068719	5.200073
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.0097	191.13	81.6	0	0	46.14	1.853961	0.79152	0	0	0.447558
小计									9.522587	68.263459	0	2.068719	5.647631
清单项目综合单价													85.502396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.695444	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	4.234638	1.3603	5.76		
		高级技工人工费	元	0.956525	1.3746	1.31		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.006532	5.2	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.000259	770	0.2		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.000288	16.01	0		
		橡胶管	m	0.014409	17.69	0.25		
		水	m3	0.043861	4.76	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.000173	361.81	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000019	399.35	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.011623	1	0.01		
	主材	Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN300	m	0.970214	68.87	66.82		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002142	956.36	2.05		

项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	121.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-66	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.0096	1080.73	9121.31	0	322.29	715.53	10.375008	87.564576	0	3.093984	6.869088
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.0096	284.07	172.4	0	0	71.14	2.727072	1.65504	0	0	0.682944
小计									13.10208	89.219616	0	3.093984	7.552032
清单项目综合单价													112.967712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.354812	1.3891	3.27		
		技工人工费	元	5.879247	1.3603	8		
		高级技工人工费	元	1.330707	1.3746	1.83		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.006526	5.2	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.000701	770	0.54		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.000288	16.01	0		
		橡胶管	m	0.014395	17.69	0.25		
		水	m3	0.13713	4.76	0.65		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.000336	361.81	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000058	399.35	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.024472	1	0.02		
	主材	Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	0.969288	90.31	87.54		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.003234	956.36	3.09		

项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	469.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-67	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.0094	1359.33	12044.25	0	387.33	927.36	12.777702	113.21595	0	3.640902	8.717184
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.0094	284.07	172.4	0	0	71.14	2.670258	1.62056	0	0	0.668716
小计									15.44796	114.83651	0	3.640902	9.3859
清单项目综合单价													143.311272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.775075	1.3891	3.85		
		技工人工费	元	6.930524	1.3603	9.43		
		高级技工人工费	元	1.567539	1.3746	2.15		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.006388	5.2	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.000686	770	0.53		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.000282	16.01	0		
		橡胶管	m	0.01409	17.69	0.25		
		水	m3	0.134223	4.76	0.64		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.000329	361.81	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000056	399.35	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.023953	1	0.02		
	主材	Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN500	m	0.948737	119.25	113.14		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.003804	956.36	3.64		

项目编码	040501001005	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	209.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-68	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	1721.41	15622.68	0	524.09	1195.14	17.2141	156.2268	0	5.2409	11.9514
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	284.07	172.4	0	0	71.14	2.8407	1.724	0	0	0.7114
小计									20.0548	157.9508	0	5.2409	12.6628

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									195.90930
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	3.408579	1.3891	4.73		
		技工人工费		元	8.514191	1.3603	11.58		
		高级技工人工费		元	1.924783	1.3746	2.65		
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.00643	5.2	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.00069	770	0.53		
		焊接钢管 D40×3.5		m	0.000284	16.01	0		
		橡胶管		m	0.014183	17.69	0.25		
		水		m3	0.135107	4.76	0.64		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.000331	361.81	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.000057	399.35	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.024111	1	0.02		
	主材	Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 DN600		m	0.954988	154.68	147.72		
	设备								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.005182	956.36	4.96		
项目编码	031001006075	项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	31.81	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-243换	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 -	10m	0.1	164.16	416.25	0	0	56.94	16.416	41.625	0	0	5.694
小计									16.416	41.625	0	0	5.694

清单项目综合单价									63.73500
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	2.3181	1.3891	3.22		
		技工人工费		元	7.8745	1.3603	10.71		
		高级技工人工费		元	1.8072	1.3746	2.48		
	材料	橡胶圈 DN200		个	0.51	18.02	9.19		
		锯条		根	0.308	0.77	0.24		
		粘合剂		kg	0.15	22.27	3.34		
		HDPE双壁波纹管 DN200 环刚度SN8		m	1.015	28.2	28.62		
		其他材料费		元	0.234	1	0.23		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	031001006076	项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	153.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-243换	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 -	10m	0.091	164.16	748.2	0	0	73.54	14.93856	68.0862	0	0	6.69214
小计									14.93856	68.0862	0	0	6.69214

清单项目综合单价									89.71690
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	2.106056	1.3891	2.93		
		技工人工费		元	7.154193	1.3603	9.73		
		高级技工人工费		元	1.641889	1.3746	2.26		
	材料	橡胶圈 DN300		个	0.463349	19.82	9.18		
		锯条		根	0.279826	0.77	0.22		
		粘合剂		kg	0.136279	22.27	3.03		
		HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度SN8		m	0.922155	60	55.33		
		其他材料费		元	0.212595	1	0.21		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	040504002002	项目名称	混凝土井		计量单位	座	工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-56换	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42 -	座	1	493.7	1533.94	0	18.79	186.62	493.7	1533.94	0	18.79	186.62
040403-56换	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42 -	座	1	493.7	1619.37	0	18.79	190.89	493.7	1619.37	0	18.79	190.89
090203-67	预制装配式井筒井圈安装防坠网	套	1	19.87	81.67	0	0	8.46	19.87	81.67	0	0	8.46
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.027	328.15	3550.4	0	9.18	250.36	8.86005	95.8608	0	0.24786	6.75972
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.14	328.15	3591.81	0	9.18	252.43	45.941	502.8534	0	1.2852	35.3402
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.2	731.04	95.24	0	144.33	175.34	146.208	19.048	0	28.866	35.068
小计									1208.27905	3852.7422	0	67.97906	463.13792

清单项目综合单价									5592.13823
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	157.288167	1.3891	218.49		
		技工人工费		元	332.094333	1.3603	451.75		
		普工人工费(市政维修)		元	5.767	1.3891	8.01		
		技工人工费(市政维修)		元	8.718	1.3603	11.86		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	0.143272	3469	497.01		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14		kg	27.561111	3.429	94.51		
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.386667	5.2	2.01		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	4.1	34.44		
		冲击钻头 φ8～16		个	0.15	5.42	0.81		
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	1.608333	8.62	13.86		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.073	770	56.21		
		煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步		kg	6.06	6.29	38.12		
		水		m3	1.440333	4.76	6.86		
		铸铁井盖、井座 φ700mm C250		套	0.555556	475	263.89		
		铸铁井盖、井座 φ700mm D400		套	0.444444	560	248.89		
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	371.14	10.76		
		水泥防水砂浆 1：2		m3	0.023	522.19	12.01		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	379.3	89.14		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.948	425.74	829.34		
		其他材料费(按百分比计算)		元	14.796753	1	14.8		
	主材	聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)		个	1.02	44.47	45.36		
	设备								

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	956.36	8.61		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.009167	1127.11	10.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	686.38	6.18		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	14.19	4		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.016667	42.51	0.71		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.033333	24.67	0.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.081667	168.04	13.72		

项目编码	040504002003	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-57换	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46 ~	座	1	626.61	1809.36	0	32.91	230.59	626.61	1809.36	0	32.91	230.59
040403-57换	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46 ~	座	1	626.61	1894.79	0	32.91	234.86	626.61	1894.79	0	32.91	234.86
090203-67	预制装配式井筒井圈安装防坠网	套	1	19.87	81.67	0	0	8.46	19.87	81.67	0	0	8.46
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ~	t	0.039	328.15	3550.4	0	9.18	250.36	12.79785	138.4656	0	0.35802	9.76404
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ~	t	0.197	328.15	3591.81	0	9.18	252.43	64.64555	707.58657	0	1.80846	49.72871
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.236	731.04	95.24	0	144.33	175.34	172.52544	22.47664	0	34.06188	41.38024
小计									1523.05884	4654.34881	0	102.04836	574.78299
清单项目综合单价													6854.23900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	202.37097	1.3891	281.11		
		技工人工费	元	437.024499	1.3603	594.48		
		普工人工费(市政维修)	元	5.767	1.3891	8.01		
		技工人工费(市政维修)	元	8.718	1.3603	11.86		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.201193	3469	697.94		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	39.755357	3.429	136.32		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.545366	5.2	2.84		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	4.1	34.44		
		冲击钻头 φ8~16	个	0.15	5.42	0.81		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	2.268439	8.62	19.55		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.097	770	74.69		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	1.733858	4.76	8.25		
		铸铁井盖、井座 φ700mm C250	套	0.571429	475	271.43		
		铸铁井盖、井座 φ700mm D400	套	0.428571	560	240		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.061	371.14	22.64		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.036	522.19	18.8		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	379.3	116.07		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.438	425.74	1037.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.587524	1	18.59		
	主材	聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)	个	1.02	44.47	45.36		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	956.36	16.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.012929	1127.11	14.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	686.38	11.67		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.351	14.19	4.98		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.023507	42.51	1		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.047014	24.67	1.16		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.115185	168.04	19.36		

项目编码	040504009002	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-441换	砖砌体平算式单箅雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00 ~	座	1	295.48	687.02	0	0.37	99.41	295.48	687.02	0	0.37	99.41
小计									295.48	687.02	0	0.37	99.41
清单项目综合单价													1082.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	87.052	1.3891	120.92		
		技工人工费	元	128.328	1.3603	174.56		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	770	284.13		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.177	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	371.14	56.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	387.75	2.71		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	399.79	54.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.11	1	8.11		
	主材	铸铁井圈 平箅 雨水口	套	1	273.33	273.33		
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.19	0.37		

项目编码	01B001	项目名称	雨水调蓄池及回用系统	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	雨水调蓄池及回用系统 160m3	套	1	0	0	303967	0	0	0	0	303967	0	0
小计									0	0	303967	0	0
清单项目综合单价													303967

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	雨水调蓄池及回用系统 设备费						
	机械							

项目编码	010101003012	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	10042.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5877.82	781.18	1.7597	0	0	5.87782	0.78118
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0007	2524.36	0	0	0	555.62	1.767052	0	0	0	0.388934
小计									3.526752	0	0	5.87782	1.170114
清单项目综合单价													10.5746860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	2.357154	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1069.21	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	997.18	5.66		

项目编码	010103001029	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	727.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	24765	0	526.83	1559.66	12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
小计									12.9989	247.65	0	5.2683	15.5966
清单项目综合单价													281.513800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1215.92	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	528.54	1.6		

项目编码	010103001030	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	9020.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	537.29	350.99	14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
小计									14.2943	0.0738	0	5.3729	3.5099
清单项目综合单价													23.250900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1215.92	3.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	528.54	1.63		

项目编码	010103002019	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	1021.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	48799.52	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	201102.62	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	21536.22	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					271438.36
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	48799.52
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	41557.59
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7241.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	201102.62
1-8-1	041102001003	垫层模板	1.垫层模板	m2	47.29	37.36	1766.75
1-8-2	041102002001	基础模板	1.基础模板	m2	120.57	61.74	7443.99
1-8-3	041102028001	井壁、池壁模板	1.井壁、池壁模板	m2	1493.6	114.55	171091.88
1-8-4	041102029001	盖板、池顶模板	1.盖板、池顶模板	m2	510.68	40.73	20800
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	21536.22
1-10-1	041101005001	井字架	(1)名称:井字架 (2)井深:2m以内	座	24	178.03	4272.72
1-10-2	041101005002	井字架	(1)名称:井字架 (2)井深:4m以内	座	50	345.27	17263.5
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							271438.36

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外给排水工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	65616.88
1	增值税应纳税额	A5	3.02	58586.5
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7030.38
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	80669.45
合计				146286.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外燃气工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外部分					69840.04	0	
1-1	040501004001	塑料管	1.名称:聚乙烯燃气管D63*5.8 2.连接形式:电熔连接 3.其他:含管件、PE厚板1000×1200×12mm、气压试验、管道吹扫、强度试验 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m	167	80.15	13385.05	0	
1-2	040502005003	阀门	1.种类:埋地控制总阀-PE球阀 2.规格:De63 PN16 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	1124.51	1124.51	0	
1-3	040502005004	阀门	1.种类:埋地管放散阀-螺纹球阀 2.规格:DN40 PN16 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	2	286.13	572.26	0	
1-4	040504001007	砌筑井	1.名称:直埋阀井、放散阀井砌筑 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	座	3	1508.37	4525.11	0	
1-5	040502004001	转换件	1.种类:钢塑转换头 2.规格:De63/DN50 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	134.4	134.4	0	
1-6	031002003115	套管	1.名称:镀锌钢套管 2.规格:DN150 3.其他:填干河砂、牛油胶布与PVC外带防腐、热收缩套 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	1	131.67	131.67	0	
1-7	040501014002	新旧管连接	1.名称:燃气管道新旧管连接 2.规格:PE管dn63 3.其他:含燃气集团碰口费、接驳所需得各项实验及措施等 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	处	1	15825.37	15825.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-室外燃气工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	040501B002001	电子标识器	1.名称:中型电子标签 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	个	6	213.62	1281.72	0	
1-9	040501B001001	标志桩安装	1.名称:标志桩 2.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	件	12	84.66	1015.92	0	
1-10	010101003013	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	120.24	9.14	1098.99	0	
1-11	010103001031	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:中粗砂 3.回填方式:人工回填 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	48.1	320.34	15408.35	0	
1-12	010103001032	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:石粉渣 3.回填方式:综合考虑 4.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	72.14	160.06	11546.73	0	
1-13	010103002020	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.弃土场及弃土运距:综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	m3	120.24	31.52	3789.96	0	
合计							69840.04	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-室外燃气工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	040501004001	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	167

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-40换	室外燃气塑料管(电熔焊) 公称外径dn(mm) dn≤63	10m	0.1	121.44	512.2	0	6.31	52.77	12.144	51.22	0	0.631	5.277
040605-1	管道吹扫 公称直径DN(mm) DN≤63	100m	0.01	173.61	27.05	0	87.47	45.42	1.7361	0.2705	0	0.8747	0.4542
040605-8	管道强度试验 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	174.38	18.12	0	55.1	42.98	1.7438	0.1812	0	0.551	0.4298
040605-27	管道氮气置换 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	298.91	77.65	0	16.26	70.77	2.9891	0.7765	0	0.1626	0.7077
小计									18.613	52.4482	0	2.2193	6.8687
清单项目综合单价									80.1492				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.83761	1.3891	3.94		
		技工人工费	元	8.16558	1.3603	11.11		
		高级技工人工费	元	2.59296	1.3746	3.56		
	材料	热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1572	3.674	0.58		
		镀锌三通 DN15	个	0.0012	1.3	0		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6mm	kg	0.0114	6.24	0.07		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	5.32	0.02		
		砂轮片 φ200mm	片	0.006	16.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00013	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.0029	6.2	0.02		
		氧气	m3	0.0072	4.11	0.03		
		氮气	m3	0.0101	6.15	0.06		
		乙炔气	kg	0.0029	8.95	0.03		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	7.06	0.11		
		塑料软管 φ25mm	m	0.006	2.5	0.02		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn63	个	0.376	42.84	16.11		
		螺纹铜球阀 DN15	个	0.0006	14.5	0.01		
		注塑对焊钢塑法兰 DN50	片	0.0008	63	0.05		
		压力表 0～2.5MPa φ50mm	块	0.006	38.74	0.23		
		其他材料费	元	0.162	1	0.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0122	1	0.01		
	主材	聚乙烯燃气管 D63*5.8	m	1.022	23	23.51		
		PE厚板1000*1200*12mm	m	1.022	11.1	11.34		
	设备							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.001	34.71	0.03		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00012	27.07	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00211	162.56	0.34		
		全自动热熔对接焊接机	台班	0.00099	339.96	0.34		
		电熔焊接机	台班	0.002	108.01	0.22		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	380.37	0.38		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6.0	台班	0.0017	532.57	0.91		

项目编码	040502005003	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040603-20换	聚乙烯阀门安装 公称直径DN(mm) DN≤63	个	1	91.68	949.07	0	15.11	68.65	91.68	949.07	0	15.11	68.65
小计									91.68	949.07	0	15.11	68.65
清单项目综合单价									1124.51				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.887	1.3891	22.07		
		技工人工费	元	33.1	1.3603	45.03		
		高级技工人工费	元	17.884	1.3746	24.58		
	材料	擦管纸	张	6	0.04	0.24		
		酒精 95%	L	0.05	26.86	1.34		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn63	个	2.02	20.3	41.01		
		塑料管刮刀刀片	片	0.02	72	1.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
	主材	PE球阀 De63	个	1	905	905		
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.01	235.97	2.36		
		电熔焊接机	台班	0.118	108.01	12.75		

项目编码	040502005004	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040603-18换	放散阀安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	39.03	227.15	0	0	19.95	39.03	227.15	0	0	19.95
小计									39.03	227.15	0	0	19.95
清单项目综合单价									286.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	14.168	1.3603	19.27		
		高级技工人工费	元	7.558	1.3746	10.39		
	材料	镀锌丝堵 DN40	个	1.01	3.44	3.47		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.604	2.2	1.33		
		无缝钢管 D45×3.5	m	0.3	20.81	6.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.11	1	0.11		
	主材	螺纹球阀 DN40	个	1	216	216		
	设备							
	机械							

项目编码	040504001007	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-23	直埋阀井、放散阀井砌筑	座	1	601	737.02	0	1.14	169.21	601	737.02	0	1.14	169.21
小计									601	737.02	0	1.14	169.21
清单项目综合单价									1508.37				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	335.138	1.3891	465.54		
		技工人工费	元	99.58	1.3603	135.46		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.15	770	115.5		
		水	m3	0.001	4.76	0		
		轻型方形铸铁井盖 385mm×265mm	套	1.01	511.48	516.59		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.08	371.14	29.69		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.02	398.61	7.97		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.15	399.79	59.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.3	1	7.3		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器　平板式				台班		0.08	14.19		1.14		
项目编码	040502004001	项目名称	转换件					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	燃气直管式钢塑转换接头 dn63/DN50	个	1	0	128	0	0	6.4	0	128	0	0	6.4
小计									0	128	0	0	6.4
清单项目综合单价									134.4				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	燃气直管式钢塑转换接头 dn63/DN50				个		1	128		128		
	设备												
	机械												
项目编码	031002003115	项目名称	套管					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-11	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.07	211.89	1227.28	0	55.41	111.71	14.8323	85.9096	0	3.8787	7.8197
040305-2	沉井 灌砂	10m3	0.001	1023.72	2189.76	0	0	334.81	1.02372	2.18976	0	0	0.33481
040401-846	管道外防腐 牛油胶布防腐	10m2	0.001	1930.33	1386.38	0	0	494.18	1.93033	1.38638	0	0	0.49418
BCZC_1	热收缩套 DN50	个	1	0	11.3	0	0	0.57	0	11.3	0	0	0.57
小计									17.78635	100.78574	0	3.8787	9.21869
清单项目综合单价									131.66948				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.695487	1.3891		3.74		
		技工人工费				元		8.298737	1.3603		11.29		
		高级技工人工费				元		2.003368	1.3746		2.75		
	材料	牛油胶布 10m×0.1m×1.2mm				卷		0.0226	51.25		1.16		
		PVC面布 6.6cm×25m				卷		0.03616	4.1		0.15		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.0192	0.1		0.1		
		棉纱				kg		0.00045	10.6		0		
		砂轮片 φ400mm				片		0.0084	18.3		0.15		
		钢丝刷				个		0.002	16.5		0.03		
		中砂				m3		0.010894	195		2.12		
		硝基快干腻子				kg		0.00191	7.81		0.01		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.7105	100.28		71.25		
		室外镀锌钢管接头零件 DN150				个		0.1057	132.77		14.03		
		水				m3		0.037625	4.76		0.18		
		其他材料费				元		0.2142	1		0.21		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.07012	1		0.07		
	主材	热收缩套 DN50				个		1	11.3		11.3		
	设备												
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=2000				台班		0.014	268.81		3.76		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.0021	34.71		0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.00021	202.41		0.04		
项目编码	040501014002	项目名称	新旧管连接					计量单位	处		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040601-57	带气接驳(封堵) 公称外径dn(mm) dn≤110	处	1	4595.17	727.63	0	1930.66	1177.15	4595.17	727.63	0	1930.66	1177.15
040606-1	防火措施	处	1	871.27	113.47	0	1272.95	282.74	871.27	113.47	0	1272.95	282.74
040606-2	应急措施	处	1	1053.82	117.85	0	3221.6	453.72	1053.82	117.85	0	3221.6	453.72
040605-19	管道天然气放散 公称直径DN(mm) DN≤63	100m	0.01	174.71	54.36	0	0	41.17	1.7471	0.5436	0	0	0.4117
040605-27	管道氮气置换 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	298.91	77.65	0	16.26	70.77	2.9891	0.7765	0	0.1626	0.7077
小计									6524.9962	960.2701	0	6425.3726	1914.7294
清单项目综合单价									15825.3683				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		718.65539	1.3891		998.28		
		技工人工费				元		1974.27363	1.3603		2685.6		
		高级技工人工费				元		2066.87167	1.3746		2841.12		
	材料	热轧薄钢板 δ=1mm~4mm				kg		0.1484	3.674		0.55		
		镀锌三通 DN15				个		0.0004	1.3		0		
		擦管纸				张		6	0.04		0.24		
		酒精 95%				L		0.12	26.86		3.22		
		氧气				m3		0.005	4.11		0.02		
		氮气				m3		0.3301	6.15		2.03		
		天然气				m3		0.0103	4.15		0.04		
		乙块气				kg		0.0022	8.95		0.02		
		无缝钢管 D22×2.5				m		0.005	7.06		0.04		
		塑料软管 φ25mm				m		0.004	2.5		0.01		
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn110×10				m		2.03	74.83		151.9		
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.5				m		0.48	105.58		50.68		
		聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn110				个		2.02	113		228.26		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160				个		0.16	118		18.88		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn110				个		4.04	54		218.16		
		聚乙烯(PE)燃气电熔变径(PE100) dn110/63				个		1.01	102.5		103.53		
		螺纹铜球阀 DN15				个		0.0004	14.5		0.01		
		手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg				具		0.42	59.85		25.14		
		压力表 0~2.5MPa φ50mm				块		0.002	38.74		0.08		
		自动点火放散枪				个		0.0001	4876		0.49		
		塑料管刮刀刀片				片		0.21	72		15.12		
		水				m3		0.021	4.76		0.1		
		标志带				m		36.74	3.6		132.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元		9.5031	1		9.5		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		1009.21	1		1009.21		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		2.26	554.07		1252.2		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20				台班		0.53	1333.65		706.83		
		LNG应急气源撬 气化能力Q（Nm3/h） Q=4000				台班		0.47	2701.12		1269.53		
		LNG应急增压撬 气化能力Q（Nm3/h） Q=200				台班		0.47	780.03		366.61		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.001	162.56		0.16		
		电熔焊接机				台班		0.76	108.01		82.09		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=8				台班		2.1	104.01		218.42		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.6	201.81		121.09		
		燃气抢修装备车				台班		1.575	888.4		1399.23		
项目编码	040501B002001	项目名称	电子标识器					计量单位	个		工程量	6	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-21换	电子标识器安装	10个	0.1	30.91	1998.63	0	0	106.74	3.091	199.863	0	0	10.674
小计									3.091	199.863	0	0	10.674
清单项目综合单价													213.628

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.9586	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	0.2721	1.3603	0.37		
	材料	PVC面布 6.6cm×25m	卷	0.45	4.1	1.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.018	1	0.02		
	主材	中型电子标签	个	1	198	198		
	设备							
	机械							

项目编码	040501B001001	项目名称	标志桩安装	计量单位	件	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040604-18换	标志桩安装 立式	件	1	27.82	48.3	0	0	8.54	27.82	48.3	0	0	8.54
小计									27.82	48.3	0	0	8.54
清单项目综合单价													84.66

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.631	1.3891	24.49		
		技工人工费	元	2.449	1.3603	3.33		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.06	425.74	25.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.26	1	0.26		
	主材	复合材料正方形标志桩	根	1	22.5	22.5		
	设备							
	机械							

项目编码	010101003013	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	120.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	4820.01	710.3	1.7597	0	0	4.82001	0.7103
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2524.36	0	0	0	555.62	1.514616	0	0	0	0.333372
小计									3.274316	0	0	4.82001	1.043672
清单项目综合单价													9.1379980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.356483	1.3891	3.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	889.31	0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	817.28	4.64		

项目编码	010103001031	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	48.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-137	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.01	4774.84	24840.68	0	118.2	2300.9	47.7484	248.4068	0	1.182	23.009
小计									47.7484	248.4068	0	1.182	23.009
清单项目综合单价													320.34620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.37363	1.3891	47.75		
	材料	中砂	m3	1.27	195	247.65		
		水	m3	0.159	4.76	0.76		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.05	23.64	1.18		

项目编码	010103001032	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	72.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1299.89	13024	0	697.79	984.07	12.9989	130.24	0	6.9779	9.8407
小计									12.9989	130.24	0	6.9779	9.8407
清单项目综合单价													160.057500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	石粉渣	m3	1.184	110	130.24		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1215.92	4.86		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	528.54	2.11		

项目编码	010103002020	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	120.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*3	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:8km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	29483.45	1978.57	0	0.05769	0	29.48345	1.97857
小计									0	0.05769	0	29.48345	1.97857
清单项目综合单价													31.5197100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021098	1377.7	29.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	694.57	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1670.92	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1670.92
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1670.92
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1391.56
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	279.36
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1670.92

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-室外燃气工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2513.78
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2244.45
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	269.33
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	2808.64
合计				5322.42

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-其他工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福永小学改扩建工程-树木迁移工程	149861.77
2	福永小学改扩建工程-标识工程	487423.59
3	福永小学改扩建工程-人防门工程	581140.91
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		1218426.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-树木迁移工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		树木迁移					95024.06	0	
1-1	050101001001	迁移乔木	1.树干胸径:5cm以内 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	72	209	15048	0	
1-2	050101001002	迁移乔木	1.树干胸径:12cm以内 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	58	425.84	24698.72	0	
1-3	050101001003	迁移乔木	1.树干胸径:18cm以内 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	29	592.44	17180.76	0	
1-4	050101001004	迁移乔木	1.树干胸径:30cm以内 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	18	852.34	15342.12	0	
1-5	050101001005	迁移乔木	1.树干胸径:40cm以内 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	6	1457.26	8743.56	0	
1-6	050101001006	迁移乔木	1.树干胸径:50cm以外 2.运距综合考虑 3.具体详见施工图纸及招标文件，满足施工及验收要求	株	5	2802.18	14010.9	0	
合计							95024.06	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-树木迁移工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	050101001001	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-12	起挖乔木(带土球) 米径10cm以内	株	1	38.31	5.33	0	28.6	10.62	38.31	5.33	0	28.6	10.62
050010-52+050010-53*25	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	185.93	0	0	210.55	55.03	1.8593	0	0	2.1055	0.5503
050010-124换	种植乔木(米径) 5cm以内	株	1	12.75	1.21	0	0.73	2.92	12.75	1.21	0	0.73	2.92
050011-1	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内	100株·月	0.03	271.77	144.55	0	341.08	89.9	8.1531	4.3365	0	10.2324	2.697
050011-1	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内	100株·月	0.03	271.77	144.55	0	341.08	89.9	8.1531	4.3365	0	10.2324	2.697
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.006	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	28.88508	4.53414	0	12.33426	7.41084
小计									98.11058	19.74714	0	64.23456	26.89514
清单项目综合单价													208.98742

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	44.56348	1.3631	60.74		
		技工人工费	元	28.00478	1.3343	37.37		
	材料	塑料网	m2	2.01	2.6	5.23		
		乔木 米径4.5cm	株	0	0	0		
		有机肥	kg	3	0.36	1.08		
		复合肥	kg	0.075	2.4	0.18		
		肥料	kg	1.30536	2	2.61		
		蘑菇肥	kg	0.49998	1.6	0.8		
		花生麸	kg	0.75	3.8	2.85		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.12474	25	3.12		
		水	m3	0.69452	4.76	3.31		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.56566	1	0.57		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.14534	34.62	5.03		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.001342	731.5	0.98		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.08716	554.07	48.29		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00834	1191.09	9.93		

项目编码	050101001002	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	56.3	8.75	0	41.15	15.59	56.3	8.75	0	41.15	15.59
050010-52+050010-53*25	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	185.93	0	0	210.55	55.03	1.8593	0	0	2.1055	0.5503
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.95	4	0	37.47	23.16	92.95	4	0	37.47	23.16
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100株·月	0.03	598.75	108.82	0	248.32	153.87	17.9625	3.2646	0	7.4496	4.6161
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	413.87	256.45	29.9373	5.4411	0	12.4161	7.6935
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.006	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	28.88508	4.53414	0	12.33426	7.41084
小计									227.89418	25.98984	0	112.92546	59.02074
清单项目综合单价													425.83022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	120.861	1.3631	164.75		
		技工人工费	元	47.32478	1.3343	63.15		
	材料	塑料网	m2	3.3	2.6	8.58		
		乔木 米径12.0cm	株	0	0	0		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		复合肥	kg	0.075	2.4	0.18		
		肥料	kg	1.19832	2	2.4		
		蘑菇肥	kg	0.49998	1.6	0.8		
		花生麸	kg	0.75	3.8	2.85		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.108816	25	2.72		
		水	m3	1.036796	4.76	4.94		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.64716	1	0.65		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.13154	34.62	4.55		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.04	956.36	38.25		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.08664	554.07	48		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012342	731.5	9.03		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0048	655.17	3.14		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00834	1191.09	9.93		

项目编码	050101001003	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-14	起挖乔木(带土球) 米径20cm以内	株	1	67.77	13.02	0	47.95	18.79	67.77	13.02	0	47.95	18.79
050010-52+050010-53*25	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	185.93	0	0	210.55	55.03	1.8593	0	0	2.1055	0.5503
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.6	3.15	0	59.8	45.89	189.6	3.15	0	59.8	45.89
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6）	100株·月	0.03	598.75	108.82	0	248.32	153.87	17.9625	3.2646	0	7.4496	4.6161
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	413.87	256.45	29.9373	5.4411	0	12.4161	7.6935
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.006	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	28.88508	4.53414	0	12.33426	7.41084
小计									336.01418	29.40984	0	142.05546	84.95074
清单项目综合单价													592.43022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	173.541	1.3631	236.55		
		技工人工费	元	74.54478	1.3343	99.47		
	材料	塑料网	m2	4.91	2.6	12.77		
		乔木 米径17.0cm	株	1.1	0	0		
		有机肥	kg	0	0.36	0		
		复合肥	kg	0.075	2.4	0.18		
		蘑菇肥	kg	0.49998	1.6	0.8		
		花生麸	kg	0.75	3.8	2.85		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.108816	25	2.72		
		水	m3	1.463796	4.76	6.97		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.73716	1	0.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		肥料	kg	1.19832	2	2.4		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.13754	34.62	4.76		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09164	554.07	50.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.062	956.36	59.29		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019342	731.5	14.15		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00834	1191.09	9.93		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0048	655.17	3.14		

项目编码	050101001004	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-16	起挖乔木(带土球) 米径30cm以内	株	1	148.48	24.05	0	65.32	38.26	148.48	24.05	0	65.32	38.26
050010-54+050010-55*25	汽车运乔木(土球φ30cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	276.61	0	0	387.85	86.87	2.7661	0	0	3.8785	0.8687
050010-132换	种植乔木(米径) 30cm以内	株	1	277.64	7.92	0	99.6	68.18	277.64	7.92	0	99.6	68.18
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.03	598.75	108.82	0	248.32	153.87	17.9625	3.2646	0	7.4496	4.6161
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	413.87	256.45	29.9373	5.4411	0	12.4161	7.6935
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.003	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	14.44254	2.26707	0	6.16713	3.70542
小计									491.22844	42.94277	0	194.83133	123.32372
清单项目综合单价													852.32626

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	234.30796	1.3631	319.39		
		技工人工费	元	128.78739	1.3343	171.84		
	材料	塑料网	m2	9.07	2.6	23.58		
		乔木 米径27.0cm	株	1.15	0	0		
		有机肥	kg	0	0.36	0		
		复合肥	kg	0.0375	2.4	0.09		
		蘑菇肥	kg	0.24999	1.6	0.4		
		花生麸	kg	0.375	3.8	1.43		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.106416	25	2.66		
		水	m3	2.414306	4.76	11.49		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.89113	1	0.89		
		肥料	kg	1.19832	2	2.4		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.14937	34.62	5.17		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036171	731.5	26.46		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.11316	554.07	62.7		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00417	1191.09	4.97		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1127.11	73.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.02	956.36	19.13		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0048	655.17	3.14		

项目编码	050101001005	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-18	起挖乔木(带土球) 米径40cm以内	株	1	349.64	31.66	0	128.41	87.14	349.64	31.66	0	128.41	87.14
050010-56+050010-57*25	汽车运乔木(土球φ40cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	516.94	0	0	620.56	155.37	5.1694	0	0	6.2056	1.5537
050010-134换	种植乔木(米径) 40cm以内	株	1	363.38	33.03	0	174.07	93.3	363.38	33.03	0	174.07	93.3
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.03	953.81	154.67	0	286.47	236.87	28.6143	4.6401	0	8.5941	7.1061
050011-3	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内	100株·月	0.03	1589.69	257.78	0	477.45	394.77	47.6907	7.7334	0	14.3235	11.8431
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.006	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	28.88508	4.53414	0	12.33426	7.41084
小计									823.37948	81.59764	0	343.93746	208.35374
清单项目综合单价													1457.26832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	316.55812	1.3631	431.5		
		技工人工费	元	293.69478	1.3343	391.88		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	2	5.2	10.4		
		塑料网	m2	11.94	2.6	31.04		
		胶管(水管)	m	1.5	3.5	5.25		
		乔木 米径35.0cm	株	0	0	0		
		有机肥	kg	16	0.36	5.76		
		复合肥	kg	0.075	2.4	0.18		
		肥料	kg	1.417632	2	2.84		
		蘑菇肥	kg	0.49998	1.6	0.8		
		花生麸	kg	0.75	3.8	2.85		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.135456	25	3.39		
		水	m3	3.732644	4.76	17.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.32786	1	1.33		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.19354	34.62	6.7		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091342	731.5	66.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.031	1300.84	40.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.073	1472.64	107.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.13096	554.07	72.56		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0612	655.17	40.1		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00834	1191.09	9.93		

项目编码	050101001006	项目名称	迁移乔木	计量单位	株	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-21	起挖乔木(带土球) 米径80cm以内	株	1	682.05	56.3	0	175.52	164.7	682.05	56.3	0	175.52	164.7
050010-62+050010-63*25	汽车运乔木(土球φ80cm以内) 运5km以内(实际运距:30km)	100株	0.01	2908.2	0	0	7632.06	1151.52	29.082	0	0	76.3206	11.5152
050010-138换	种植乔木(米径) 80cm以内	株	1	837.31	35.38	0	304.16	206.44	837.31	35.38	0	304.16	206.44

工程量清单综合单价分析表

050011-4换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上 ˆ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.03	1279.85	211.48	0	322.83	313.91	38.3955	6.3444	0	9.6849	9.4173
050011-4	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上	100株·月	0.03	2133.09	352.47	0	538.05	523.17	63.9927	10.5741	0	16.1415	15.6951
050011-48	行道树 一级养护	1000株·月	0.01	4814.18	755.69	0	2055.71	1235.14	48.1418	7.5569	0	20.5571	12.3514
小计									1698.972	116.1554	0	602.3841	420.119
清单项目综合单价													2837.6305

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	631.56612	1.3631	860.89		
		技工人工费	元	613.67478	1.3343	818.83		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	2	5.2	10.4		
		塑料网	m2	21.23	2.6	55.2		
		胶管(水管)	m	1.5	3.5	5.25		
		乔木 米径70.0cm	株	0	8000	0		
		有机肥	kg	20	0.36	7.2		
		复合肥	kg	0.075	2.4	0.18		
		肥料	kg	1.559568	2	3.12		
		蘑菇肥	kg	0.49998	1.6	0.8		
		花生麸	kg	0.75	3.8	2.85		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.144288	25	3.61		
		水	m3	4.734708	4.76	22.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.99276	1	1.99		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.23874	34.62	8.27		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.098342	731.5	71.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0225	624.14	14.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.195	1549.8	302.21		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.23696	554.07	131.29		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0862	655.17	56.48		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.00834	1191.09	9.93		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2166.55	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	36802.88	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		园林建筑绿化工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					38969.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2166.55
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	1786.45
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	380.1
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3	100	36802.88
1-14-1	14.1	支撑		元		100	36802.88
1-14-1-1	050403001004	树木支撑架		株	188	195.76	36802.88
1-14-2	14.2	环绕		元		100	0
1-14-3	14.3	假植		元		100	0
1-15	15	其他		元		100	0
合计							38969.43

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-树木迁移工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	4903.08
1	增值税应纳税额	A5	3.02	4377.75
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	525.33
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	10965.2
合计				15868.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		户外标识					118038.96	0	
1-1	011508004002	楼宇字	1.标识编号：SN-Z-01 2.规格：Logo H：3200，中文 H：1302，英文 H：170 3.1.5mm 304# 不锈钢板切折弯精工焊接立体字边框，内凹20mm表面打磨烤漆-logo绿,表表面信息采丝印 4.1.5mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊接立体字烤漆 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	12013.44	12013.44	0	
1-2	011508004003	楼宇字	1.标识编号:SN-Z-02 2.规格:Logo H:2400，中文 H:977，英文 H:170 3.1.5mm 304# 不锈钢板切折弯精工焊接立体字边框，内凹20mm表面打磨烤漆-logo绿,表表面信息采丝印 4.1.5mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊接立体字烤漆 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	9067.91	9067.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011508004004	门楼logo字	1.标识编号:SN-Z-03 2.规格:Logo H:2065，中文 H:1015，英文 H:407 3.1.5mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊边立体字边框，表面打磨哑光烤漆-Logo绿内置LED光源,表面信息采用3M膜UV打印 4.1.2mm不锈钢板切割精工围边立体字表面打磨哑光烤漆处理内置5mm彩色透光板及LED光源 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	7836.13	7836.13	0	
1-4	011508004005	校训落地字	1.标识编号:SN-Z-04 2.规格:Logo H:1200，中文 H:800，英文 H:300 3.1.5mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊边立体字边框，表面打磨哑光烤漆-Logo绿内置LED光源,表面信息采用3M膜UV打印 4.1.2mm不锈钢板切割精工围边立体字表面打磨哑光烤漆处理内置5mm彩色透光板及LED光源 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	4649.59	4649.59	0	
1-5	011508004006	楼栋名称标识	1.标识编号:SN-Z-05 2.规格:中文 H:1250 3.1.5mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊接立体字，内置方通骨架表面打磨烤漆 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	6	4595.28	27571.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 3 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	011508004007	校园总平图	1.标识编号:SN-Z-06 2.规格:2000*860*80 3.1.2mm不锈钢板折弯焊接成型，表面磨砂白色烤漆，信息丝印 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	2760.23	2760.23	0	
1-7	011508004008	车行入口指引	1.标识编号:SN-Z-07 2.规格 :2200*580*130 3.1.2mm不锈钢板折弯焊接成型，表面磨砂烤漆，信息丝印 4.1.2mm不锈钢板折弯焊接立体字字烤漆面贴工程级白色反光膜 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	2956.88	2956.88	0	
1-8	011508004009	车库出入口龙门架	1.标识编号:SN-Z-08 2.规格 :4400*400*120 3.1.5mm不锈钢板折弯焊接成型，表面磨砂烤漆 4.图标工程级反光膜雕刻粘贴,文字丝网印刷 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	4523.26	9046.52	0	
1-9	011508004010	人行指引	1.标识编号:SN-Z-09 2.规格:2200*800*80 3.1.2mm不锈钢板折弯焊接成型表面磨砂亚光色烤漆，信息丝网印刷 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	6	2760.23	16561.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 4 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	011508004011	花草牌	1.标识编号:SN-Z-10 2.规格:600*400*15 3.1.2mm不锈钢板折弯焊接成型，表面磨砂白色烤漆，丝印信息 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	10	894.81	8948.1	0	
1-11	011508004012	树铭牌	1.标识编号:SN-Z-11 2.规格:200*160*3 3.3mm铝板激光切割焊接成型，表面烤漆哑光白，表面丝印图文 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	70	237.53	16627.1	0	
2		室内标识					187938.14	0	
2-1	011508004013	室内指引吊牌	1.标识编号：SN-01 2.规格：2200*300*60 3.1.2mm 304# 不锈钢板折弯焊接 4.白色哑光烤漆 5.信息丝网印刷 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	12	2612.31	31347.72	0	
2-2	011508004014	电梯厅指引吊牌	1.标识编号：SN-02 2.规格：600*240*60 3.1.2mm 304# 不锈钢板折弯焊接 4.烤漆-白色磨砂漆 5.信息丝印 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	7	606.07	4242.49	0	
2-3	011508004015	电梯厅楼层号	1.标识编号：SN-03 2.规格：260*124*15 3.1.2mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊接立体字 4.表面打磨烤漆 5.以现场实际尺寸为准 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	15	115.57	1733.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 5 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011508004016	消防通道楼层号	1.标识编号：SN-04 2.规格：H:400 3.1.2mm 304# 不锈钢板切割折弯精工焊接立体字 4.表面打磨烤漆 5.以现场实际尺寸为准 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	40	175.63	7025.2	0	
2-5	011508004017	消防疏散图	1.标识编号：SN-05 2.规格：400*245*5 3.1.2mm 304# 不锈钢板激光切割折弯焊接成型，表面打磨烤漆处理-白色磨砂漆 4.8mm亚克力切割烤漆信息丝网印刷 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	28	322.37	9026.36	0	
2-6	011508004018	房间门牌	1.标识编号：SN-06 2.规格： 450*160*190 3.2mm不锈钢板折弯成型表面磨砂白色烤漆丝印信息 4.1.2mm不锈钢板折弯烤漆丝印信息 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	126	414.73	52255.98	0	
2-7	011508004019	洗手间门牌	1.标识编号：SN-07 2.规格：H:1000 3.1.5mm 304# 不锈钢板激光切割打磨成型，表面打磨烤漆处理-白色磨砂漆 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	21	481.45	10110.45	0	
2-8	011508004020	洗手间侧挂牌	1.标识编号：SN-08 2.规格： 450*160*190 3.2mm不锈钢板折弯成型表面磨砂白色烤漆丝印信息 4.1.2mm不锈钢板折弯烤漆丝印信息 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	14	237.53	3325.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011508004021	设备房门牌	1.标识编号：SN-09 2.规格：300*90*5 3.5mm有机玻璃激光切割成型，整体抛光打磨，表面烤漆丝印信息 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	100	123	12300	0	
2-10	011508004022	区域名称标识	1.标识编号：SN-10 2.规格：3000*700*40 3.304#T1.2mm不锈钢板激光切割围边精工立体字，边边厚度30mm，表面整体打磨烤漆 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	8	5300.4	42403.2	0	
2-11	011508004023	电梯楼层索引	1.标识编号：SN-11 2.规格：1100*380 3.2mm不锈钢板折弯成型表面磨砂白色烤漆丝印信息 4.1.2mm不锈钢板折弯烤漆丝印信息 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	13	825.89	10736.57	0	
2-12	011508004024	饮水区标识	1.标识编号：SN-12 2.规格：450*90*5 3.5mm有机玻璃激光切割成型，整体抛光打磨，表面烤漆丝印信息 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	9	163.3	1469.7	0	
2-13	011508004025	温馨提示	1.标识编号：SN-13 2.规格：245*200*8 3.5mm有机玻璃激光切割成型，整体抛光打磨，表面烤漆丝印信息 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	25	78.46	1961.5	0	
3		文化部分					50448.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 7 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011508004026	24字核心价值观	1.标识编号：SN-w-01 2.规格：H:850 3.1.5mm不锈钢板激光切割精工围边立体字，围边厚度80mm，表面打磨烤漆处理 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	1	2978.92	2978.92	0	
3-2	011508004027	足球场文化墙	1.标识编号：SN-w-02 2.规格：10700*8400，3815*5725 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	13154.42	13154.42	0	
3-3	011508004028	图书馆文化墙	1.标识编号：SN-w-03 2.规格：8800*3560*150 3.1.5mm不锈钢板激光切割精工围边立体字，围边厚度120mm,表面打磨烤漆处理,不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	7268.65	7268.65	0	
3-4	011508004029	图书馆文化墙	1.标识编号：SN-w-04 2.规格：10010*3550 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	4628	4628	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程
标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011508004030	篮球场文化墙	1.标识编号：SN-w-05 2.规格：12965*7280 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	5540.03	5540.03	0	
3-6	011508004031	办学理念	1.标识编号：SN-w-06 2.规格：9750*7050 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8912.42	8912.42	0	
3-7	011508004032	学校文化	1.标识编号：SN-w-07 2.规格：12250*1200 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	1913.12	1913.12	0	
3-8	011508004033	音乐教室	1.标识编号：SN-w-08 2.规格：7000*2800 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	2549.42	2549.42	0	
3-9	011508004034	景观平台文化墙	1.标识编号：SN-w-09 2.规格：9810*2750 3.不干胶雕刻出膜成型，整体信息采用专用乳漆墙面涂装 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	3503.87	3503.87	0	
4		车库交通设施					101096.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 9 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	040205004001	禁止驶入牌	1.标识名称：禁止驶入牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	8	217.29	1738.32	0	
4-2	040205004002	左转指示牌	1.标识名称：左转指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	7	217.29	1521.03	0	
4-3	040205004003	右转指示牌	1.标识名称：右转指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	6	217.29	1303.74	0	
4-4	040205004004	直行左转指示牌	1.标识名称：直行左转指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	2	217.29	434.58	0	
4-5	040205004005	三向指示牌	1.标识名称：三向指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	217.29	217.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	040205004006	直行右转指示牌	1.标识名称：直行右转指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	217.29	217.29	0	
4-7	040205004007	左右转指示牌	1.标识名称：左右转指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	3	217.29	651.87	0	
4-8	040205004008	掉头指示牌	1.标识名称：掉头指示牌 2.规格：φ600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	217.29	217.29	0	
4-9	040205004009	直行指示牌	1.标识名称：直行指示牌 2.规格：φ600×1.6 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	17	217.29	3693.93	0	
4-10	040205004010	左转出口指示牌	1.标识名称：左转出口指示牌 2.规格：600×400×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	280.92	280.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 11 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	040205004011	直行出口指示牌	1.标识名称：直行出口指示牌 2.规格：600×400×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	2	280.92	561.84	0	
4-12	040205004012	右转出口指示牌	1.标识名称：右转出口指示牌 2.规格：600×400×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	4	280.92	1123.68	0	
4-13	040205004013	直行右转出口指示牌	1.标识名称：直行右转出口指示牌 2.规格：600×400×1.6 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	280.92	280.92	0	
4-14	040205004014	左右转出口指示牌	1.标识名称：左右转出口指示牌 2.规格：600×400×1.7 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	1	280.92	280.92	0	
4-15	040205004015	楼梯指示牌	1.标识名称：楼梯指示牌 2.规格：500×600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	6	259.71	1558.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-16	040205004016	电梯指示牌	1.标识名称：电梯指示牌 2.规格：500×600×1.5 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	2	259.71	519.42	0	
4-17	040205004017	坡道导向标指示牌	1.标识名称：坡道导向标指示牌 2.规格：1200×300×1.2 3.高强度铝板+工程级反光膜；激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	36	413.48	14885.28	0	
4-18	040205019001	橡胶减速坡	1.标识名称:橡胶减速坡 2.规格:500×350×50 3.优质橡胶;成模生产，抗老化处理 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	69	72.01	4968.69	0	
4-19	040205018001	橡胶减速坡端头	1.标识名称:橡胶减速坡端头 2.规格:500×350×50 3.优质橡胶;成模生产，抗老化处理 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	对	18	30.42	547.56	0	
4-20	040205004018	室内鱼眼睛	1.标识名称:室内鱼眼睛 2.规格:φ800 3.三防镜面+定位,钢管+活动绞 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	面	13	763.31	9923.03	0	
4-21	040205018002	道钉	1.标识名称:道钉 2.规格:100*100 3.铸铝底座，亚克力反光片 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	200	15.67	3134	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-22	040205018003	反光轮廓标	1.标识名称:反光轮廓标 2.规格:180×40 3.工程塑料，双面反光，PC反光片制作 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	70	13.04	912.8	0	
4-23	040205018004	直护角	1.标识名称:直护角 2.规格:800×200×5 3.优质PE；工程级反光膜，电脑割字,机械贴膜 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	块	141	19.62	2766.42	0	
4-24	040205018005	丁晴定位器	1.标识名称:丁晴定位器 2.规格:600x160x110 3.优质丁腈橡胶.成模生产，抗老化处理，贴超强反光晶格膜，质保五年，专利品牌（适用地下） 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	262	26.87	7039.94	0	
4-25	040205006001	标准车位标线	1.标识名称:标准车位标线 2.规格:5300*2400 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	78	31.06	2422.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 14 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-26	040205006002	充电车位标线	1.标识名称:充电车位标线 2.规格:5300*2400 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	39	31.06	1211.34	0	
4-27	040205006003	无障碍车位标线	1.标识名称:无障碍车位标线 2.规格:3600*6000 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	38.72	116.16	0	
4-28	040205006004	校巴车位标线	1.标识名称:校巴车位标线 2.规格:3050*8400 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	46.18	92.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　第 15 页，共 19 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-29	040205006005	车位编号标线	1.标识名称:校巴车位标线 2.规格:单字250*150 3.划线采用灰色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定; 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	732	0.66	483.12	0	
4-30	040205006006	直行箭头标线	1.标识名称:直行箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	17	8.08	137.36	0	
4-31	040205006007	直行左转箭头标线	1.标识名称:直行左转箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	9.16	18.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-标识工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-32	040205006008	直行右转箭头标线	1.标识名称:直行右转箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	9.16	9.16	0	
4-33	040205006009	三向箭头标线	1.标识名称:三向箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	10.24	10.24	0	
4-34	040205006010	左转箭头标线	1.标识名称:左转箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	8.61	60.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-标识工程　　

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-35	040205006011	右转箭头标线	1.标识名称:右转箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	8.61	51.66	0	
4-36	040205006012	左右转箭头标线	1.标识名称:左右转箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	9.69	29.07	0	
4-37	040205006013	掉头箭头标线	1.标识名称:掉头箭头标线 2.规格:长300cm 3.箭头划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.箭头长度3000mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	9.16	9.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-38	040205006014	通道线	1.标识名称:通道线 2.规格:线宽15cm 3.划线采用黄色、白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.黄色线宽为350mm，白色线宽为150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	284	13.44	3816.96	0	
4-39	040205006015	车库中心线	1.标识名称:车库中心线 2.规格:线宽15cm 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽150mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	31	13.44	416.64	0	
4-40	040205006016	坡道防滑线	1.标识名称:坡道防滑线 2.规格:线宽15cm 3.热熔材料；基面底油处理,高温施划,+反光珠 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	104	52.31	5440.24	0	
4-41	040205006017	斑马线	1.标识名称:斑马线 2.规格:300*2000mm 3.划线采用白色环氧冷涂划线，漆面平整，光洁 4.线宽300mm，厚约为0.3mm～0.5mm，符合交通标线道路交通标志和标线（GB5768-1999）标准规定 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	8	13.44	107.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　福永小学改扩建工程-标识工程

标段：　　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-42	040205006018	禁停线	1.标识名称:禁停线 2.规格:线宽15cm 3.热熔材料；基面底油处理,高温施划,+反光珠 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	34	61.14	2078.76	0	
4-43	040205006019	坡道墙面喷涂	1.标识名称:坡道墙面喷涂 2.规格:高1000，信息内容：2150*2150 3.环保漆喷涂PANTONE2461C 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	250	22.44	5610	0	
4-44	040205006020	柱面楼栋标识喷涂	1.标识名称:柱面楼栋标识喷涂 2.规格:900*600 3.图文内容喷油漆涂料PANTONE7720C，PANTONE2461C，PANTONE2225C 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	900	22.44	20196	0	
合计							457521.99	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程　　标段：　福永小学改扩建工程

项目编码	011508004002	项目名称	楼宇字	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-102换	金属字 单字面积S(m2) S>1.0 混凝土面、抹灰面 ˜	10个	0.1	1780.33	112345.01	0	0	6009.1	178.033	11234.501	0	0	600.91
小计									178.033	11234.501	0	0	600.91
清单项目综合单价									12013.444				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.835	1.3891	26.16		
		技工人工费	元	47.1504	1.3603	64.14		
		高级技工人工费	元	63.822	1.3746	87.73		
	材料	铁件(综合)	kg	0.5383	6.96	3.75		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	6.8855	1.3	8.95		
		松圆木	m3	0.0003	1900	0.57		
		楼宇字SN-Z-01	个	1.01	11000	11110		
		其他材料费(按百分比计算)	元	111.233	1	111.23		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004003	项目名称	楼宇字	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-102换	金属字 单字面积S(m2) S>1.0 混凝土面、抹灰面 ˜	10个	0.1	1780.33	84292.26	0	0	4606.46	178.033	8429.226	0	0	460.646
小计									178.033	8429.226	0	0	460.646
清单项目综合单价									9067.905				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.835	1.3891	26.16		
		技工人工费	元	47.1504	1.3603	64.14		
		高级技工人工费	元	63.822	1.3746	87.73		
	材料	铁件(综合)	kg	0.5383	6.96	3.75		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	6.8855	1.3	8.95		
		松圆木	m3	0.0003	1900	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	83.458	1	83.46		
		楼宇字SN-Z-02	个	1.01	8250	8332.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004004	项目名称	门楼logo字	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-102换	金属字 单字面积S(m2) S>1.0 混凝土面、抹灰面 ˜	10个	0.1	1780.33	72561.11	0	0	4019.9	178.033	7256.111	0	0	401.99
小计									178.033	7256.111	0	0	401.99
清单项目综合单价									7836.134				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.835	1.3891	26.16		
		技工人工费	元	47.1504	1.3603	64.14		
		高级技工人工费	元	63.822	1.3746	87.73		
	材料	铁件(综合)	kg	0.5383	6.96	3.75		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	6.8855	1.3	8.95		
		松圆木	m3	0.0003	1900	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	71.843	1	71.84		
		门楼logo字	个	1.01	7100	7171		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004005	项目名称	校训落地字	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-102换	金属字 单字面积S(m2) S>1.0 混凝土面、抹灰面 ˜	10个	0.1	1780.33	42213.13	0	0	2502.5	178.033	4221.313	0	0	250.25
小计									178.033	4221.313	0	0	250.25
清单项目综合单价									4649.596				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.835	1.3891	26.16		
		技工人工费	元	47.1504	1.3603	64.14		
		高级技工人工费	元	63.822	1.3746	87.73		
	材料	铁件(综合)	kg	0.5383	6.96	3.75		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	6.8855	1.3	8.95		
		松圆木	m3	0.0003	1900	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	41.795	1	41.8		
		校训落地字	个	1.01	4125	4166.25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004006	项目名称	楼栋名称标识	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-100换	金属字 单字面积S(m2) 0.5<S≤1.0 混凝土面、抹灰面 ˜	10个	0.1	1369.28	42173.51	0	0	2410.05	136.928	4217.351	0	0	241.005
小计									136.928	4217.351	0	0	241.005
清单项目综合单价									4595.284				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.4825	1.3891	20.12		
		技工人工费	元	36.2659	1.3603	49.33		
		高级技工人工费	元	49.0881	1.3746	67.48		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4307	6.96	3		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	4.5903	1.3	5.97		
		松圆木	m3	0.0002	1900	0.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	41.756	1	41.76		
		楼栋名称标识	个	1.01	4125	4166.25		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004007	项目名称	校园总平图				计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-23换	大型标志牌 双柱杆箭头标 -	块	1	35.66	2523.93	0	62.41	138.23	35.66	2523.93	0	62.41	138.23
小计									35.66	2523.93	0	62.41	138.23
清单项目综合单价													2760.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.533	1.3891		16.02		
		技工人工费				元		14.441	1.3603		19.64		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		12.12	0.22		2.67		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		24.99	1		24.99		
		校园总平图				块		1	2419		2419		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	624.14		62.41		
项目编码	011508004008	项目名称	车行入口指引				计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-23换	大型标志牌 双柱杆箭头标 -	块	1	35.66	2711.22	0	62.41	147.59	35.66	2711.22	0	62.41	147.59
小计									35.66	2711.22	0	62.41	147.59
清单项目综合单价													2956.88
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.533	1.3891		16.02		
		技工人工费				元		14.441	1.3603		19.64		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		12.12	0.22		2.67		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		车行入口指引				块		1	2604.44		2604.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元		26.84	1		26.84		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	624.14		62.41		
项目编码	011508004009	项目名称	车库出入口龙门架				计量单位	套		工程量		2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	4286.37	0	0	218.39	18.5	4286.37	0	0	218.39
小计									18.5	4286.37	0	0	218.39
清单项目综合单价													4523.26
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		车库出入口龙门架				块		1	4165.33		4165.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元		42.44	1		42.44		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004010	项目名称	人行指引				计量单位	套		工程量		6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-23换	大型标志牌 双柱杆箭头标 -	块	1	35.66	2523.93	0	62.41	138.23	35.66	2523.93	0	62.41	138.23
小计									35.66	2523.93	0	62.41	138.23
清单项目综合单价													2760.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.533	1.3891		16.02		
		技工人工费				元		14.441	1.3603		19.64		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		12.12	0.22		2.67		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		人行指引				块		1	2419		2419		
		其他材料费(按百分比计算)				元		24.99	1		24.99		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	624.14		62.41		
项目编码	011508004011	项目名称	花草牌				计量单位	套		工程量		10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-23换	大型标志牌 双柱杆箭头标 -	块	1	35.66	747.34	0	62.41	49.4	35.66	747.34	0	62.41	49.4
小计									35.66	747.34	0	62.41	49.4
清单项目综合单价													894.81
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.533	1.3891		16.02		
		技工人工费				元		14.441	1.3603		19.64		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		12.12	0.22		2.67		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.4	1		7.4		
		花草牌				块		1	660		660		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	624.14		62.41		
项目编码	011508004012	项目名称	树铭牌				计量单位	套		工程量		70	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 树铭牌	100个	0.1	253.9	22326.5	0	0	1172.21	25.39	2232.65	0	0	117.221
小计									25.39	2232.65	0	0	117.221
清单项目综合单价													2375.261
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		树铭牌				个		1.01	220		222.2		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004013	项目名称		室内指引吊牌				计量单位	件		工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 室内指引吊牌	100个	0.01	253.9	248495.8	0	0	12480.67	2.539	2484.958	0	0	124.8067
小计									2.539	2484.958	0	0	124.8067
清单项目综合单价													2612.3037
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		室内指引吊牌				个		1.01	2459.3		2483.89		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004014	项目名称		电梯厅指引吊牌				计量单位	件		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 电梯厅指引吊牌	100个	0.01	253.9	57426.02	0	0	2927.18	2.539	574.2602	0	0	29.2718
小计									2.539	574.2602	0	0	29.2718
清单项目综合单价													606.0710
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		电梯厅指引吊牌				个		1.01	567.52		573.2		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004015	项目名称		电梯厅楼层号				计量单位	件		工程量	15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 电梯厅楼层号	100个	0.01	253.9	10711.5	0	0	591.46	2.539	107.115	0	0	5.9146
小计									2.539	107.115	0	0	5.9146
清单项目综合单价													115.5686
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		电梯厅楼层号				个		1.01	105		106.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004016	项目名称		消防通道楼层号				计量单位	套		工程量	40	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 消防通道楼层号	100个	0.1	253.9	16432.14	0	0	877.49	25.39	1643.214	0	0	87.749
小计									25.39	1643.214	0	0	87.749
清单项目综合单价													1756.353
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		消防通道楼层号				个		1.01	161.64		163.26		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004017	项目名称		消防疏散图				计量单位	件		工程量	28	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 消防疏散图	100个	0.01	253.9	30406.5	0	0	1576.21	2.539	304.065	0	0	15.7621
小计									2.539	304.065	0	0	15.7621
清单项目综合单价													322.3661
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费				元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉				100个		0.0416	25.6		1.06		
		消防疏散图				个		1.01	300		303		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011508004018	项目名称		房间门牌				计量单位	件		工程量	126	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 房间门牌	100个	0.1	253.9	22326.5	0	0	1172.21	25.39	2232.65	0	0	117.221

工程量清单综合单价分析表

小计								25.39	2232.65	0	0	117.221
清单项目综合单价												2375.261
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.915741	1.3891		1.27		
		技工人工费			元		2.323829	1.3603		3.16		
	材料	水泥钉			100个		0.072635	25.6		1.86		
		房间门牌			个		1.763492	220		387.97		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004019	项目名称	洗手间门牌				计量单位	套		工程量	21	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 洗手间门牌	100个	0.01	253.9	45556.5	0	0	2333.71	2.539	455.565	0	0	23.3371
小计									2.539	455.565	0	0	23.3371
清单项目综合单价													481.4411
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费			元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉			100个		0.0416	25.6		1.06		
		洗手间门牌			个		1.01	450		454.5		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004020	项目名称	洗手间侧挂牌				计量单位	件		工程量	14	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 洗手间侧挂牌	100个	0.01	253.9	22326.5	0	0	1172.21	2.539	223.265	0	0	11.7221
小计									2.539	223.265	0	0	11.7221
清单项目综合单价													237.5261
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费			元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉			100个		0.0416	25.6		1.06		
		洗手间侧挂牌			个		1.01	220		222.2		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004021	项目名称	设备房门牌				计量单位	件		工程量	100	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 设备房门牌	100个	1	253.9	11418.5	0	0	626.81	253.9	11418.5	0	0	626.81
小计									253.9	11418.5	0	0	626.81
清单项目综合单价													12299.21
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费			元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉			100个		0.0416	25.6		1.06		
		设备房门牌			个		1.01	112		113.12		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004022	项目名称	区域名称标识				计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 区域名称标识	100个	0.01	253.9	504504.54	0	0	25281.11	2.539	5045.0454	0	0	252.8111
小计									2.539	5045.0454	0	0	252.8111
清单项目综合单价													5300.3955
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费			元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉			100个		0.0416	25.6		1.06		
		区域名称标识			个		1.01	4994.04		5043.98		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004023	项目名称	电梯楼层索引				计量单位	套		工程量	13	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 电梯楼层索引	100个	0.01	253.9	78361.3	0	0	3973.95	2.539	783.613	0	0	39.7395
小计									2.539	783.613	0	0	39.7395
清单项目综合单价													825.8915
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		0.52447	1.3891		0.73		
		技工人工费			元		1.33092	1.3603		1.81		
	材料	水泥钉			100个		0.0416	25.6		1.06		
		电梯楼层索引			个		1.01	774.8		782.55		
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	011508004024	项目名称	饮水区标识				计量单位	件		工程量	9	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯号牌 饮水区标识	100个	0.01	253.9	15256.5	0	0	818.71	2.539	152.565	0	0	8.1871
小计									2.539	152.565	0	0	8.1871
清单项目综合单价													163.2911
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费		元	0.52447	1.3891	0.73			
		技工人工费		元	1.33092	1.3603	1.81			
	材料	水泥钉		100个	0.0416	25.6	1.06			
		饮水区标识		个	1.01	150	151.5			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011508004025	项目名称	温馨提示		计量单位	件	工程量	25		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱温馨提示	100个	0.01	253.9	7176.5	0	0	414.71	2.539	71.765	0	0	4.1471
小计									2.539	71.765	0	0	4.1471
清单项目综合单价									78.4511				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		温馨提示	个	1.01	70	70.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004026	项目名称	24字核心价值观		计量单位	组	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱24字核心价值观	100个	0.01	253.9	283411.5	0	0	14226.46	2.539	2834.115	0	0	142.2646
小计									2.539	2834.115	0	0	142.2646
清单项目综合单价									2978.9186				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		24字核心价值观	个	1.01	2805	2833.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004027	项目名称	足球场文化墙		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱足球场文化墙	100个	0.01	253.9	1252506.5	0	0	62681.21	2.539	12525.065	0	0	626.8121
小计									2.539	12525.065	0	0	626.8121
清单项目综合单价									13154.4161				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		足球场文化墙	个	1.01	12400	12524		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004028	项目名称	图书馆文化墙		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱图书馆文化墙SN-w-03	100个	0.01	253.9	691956.5	0	0	34653.71	2.539	6919.565	0	0	346.5371
小计									2.539	6919.565	0	0	346.5371
清单项目综合单价									7268.6411				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		图书馆文化墙SN-w-03	个	1.01	6850	6918.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004029	项目名称	图书馆文化墙		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱图书馆文化墙SN-w-04	100个	0.01	253.9	440466.5	0	0	22079.21	2.539	4404.665	0	0	220.7921
小计									2.539	4404.665	0	0	220.7921
清单项目综合单价									4627.9961				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		图书馆文化墙SN-w-04	个	1.01	4360	4403.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004030	项目名称	篮球场文化墙		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯箱篮球场文化墙	100个	0.01	253.9	527326.5	0	0	26422.21	2.539	5273.265	0	0	264.2221
小计									2.539	5273.265	0	0	264.2221
清单项目综合单价									5540.0261				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水泥钉			100个	0.0416	25.6	1.06		
		篮球场文化墙			个	1.01	5220	5272.2		
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011508004031	项目名称	办学理念			计量单位	套	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯 号牌 办学理念	100个	0.01	253.9	848506.5	0	0	42481.21	2.539	8485.065	0	0	424.8121
小计									2.539	8485.065	0	0	424.8121
清单项目综合单价													8912.4161

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		办学理念	个	1.01	8400	8484		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004032	项目名称	学校文化	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯 号牌 学校文化	100个	0.01	253.9	181906.5	0	0	9151.21	2.539	1819.065	0	0	91.5121
小计									2.539	1819.065	0	0	91.5121
清单项目综合单价													1913.1161

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		学校文化	个	1.01	1800	1818		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004033	项目名称	音乐教室	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯 号牌 音乐教室	100个	0.01	253.9	242506.5	0	0	12181.21	2.539	2425.065	0	0	121.8121
小计									2.539	2425.065	0	0	121.8121
清单项目综合单价													2549.4161

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		音乐教室	个	1.01	2400	2424		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011508004034	项目名称	景观平台文化墙	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-125换	行政相册灯 号牌 景观平台文化墙	100个	0.01	253.9	333406.5	0	0	16726.21	2.539	3334.065	0	0	167.2621
小计									2.539	3334.065	0	0	167.2621
清单项目综合单价													3503.8661

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.52447	1.3891	0.73		
		技工人工费	元	1.33092	1.3603	1.81		
	材料	水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06		
		景观平台文化墙	个	1.01	3300	3333		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004001	项目名称	禁止驶入牌	计量单位	面	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价													217.29

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		禁止驶入牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004002	项目名称	左转指示牌	计量单位	面	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价													217.29

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		左转指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004003	项目名称	右转指示牌	计量单位	面	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		右转指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004004	项目名称	直行左转指示牌	计量单位	面	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		直行左转指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004005	项目名称	三向指示牌	计量单位	面	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		三向指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004006	项目名称	直行右转指示牌	计量单位	面	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		直行右转指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004007	项目名称	左右转指示牌	计量单位	面	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.84	1	1.84		
		左右转指示牌	块	1	105	105		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	040205004008	项目名称	掉头指示牌				计量单位	面		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.84	1		1.84		
		掉头指示牌				块		1	105		105		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004009	项目名称	直行指示牌				计量单位	面		工程量	17		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	185.44	0	0	13.35	18.5	185.44	0	0	13.35
小计									18.5	185.44	0	0	13.35
清单项目综合单价									217.29				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		1.84	1		1.84		
		直行指示牌				块		1	105		105		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004010	项目名称	左转出口指示牌				计量单位	面		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	246.04	0	0	16.38	18.5	246.04	0	0	16.38
小计									18.5	246.04	0	0	16.38
清单项目综合单价									280.92				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.44	1		2.44		
		左转出口指示牌				块		1	165		165		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004011	项目名称	直行出口指示牌				计量单位	面		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	246.04	0	0	16.38	18.5	246.04	0	0	16.38
小计									18.5	246.04	0	0	16.38
清单项目综合单价									280.92				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.44	1		2.44		
		直行出口指示牌				块		1	165		165		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004012	项目名称	右转出口指示牌				计量单位	面		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	246.04	0	0	16.38	18.5	246.04	0	0	16.38
小计									18.5	246.04	0	0	16.38
清单项目综合单价									280.92				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3603		10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.44	1		2.44		
		右转出口指示牌				块		1	165		165		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004013	项目名称	直行右转出口指示牌				计量单位	面		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	246.04	0	0	16.38	18.5	246.04	0	0	16.38
小计									18.5	246.04	0	0	16.38
清单项目综合单价									280.92				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.44	1	2.44		
		直行右转出口指示牌	块	1	165	165		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004014	项目名称	左右转出口指示牌	计量单位	面	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	246.04	0	0	16.38	18.5	246.04	0	0	16.38
小计									18.5	246.04	0	0	16.38
清单项目综合单价									280.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.44	1	2.44		
		左右转出口指示牌	块	1	165	165		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004015	项目名称	楼梯指示牌	计量单位	面	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	225.84	0	0	15.37	18.5	225.84	0	0	15.37
小计									18.5	225.84	0	0	15.37
清单项目综合单价									259.71				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.24	1	2.24		
		楼梯指示牌	块	1	145	145		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004016	项目名称	电梯指示牌	计量单位	面	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	225.84	0	0	15.37	18.5	225.84	0	0	15.37
小计									18.5	225.84	0	0	15.37
清单项目综合单价									259.71				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		电梯指示牌	块	1	145	145		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.24	1	2.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004017	项目名称	坡道导向标指示牌	计量单位	面	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 -	块	1	18.5	372.29	0	0	22.69	18.5	372.29	0	0	22.69
小计									18.5	372.29	0	0	22.69
清单项目综合单价									413.48				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3603	10.19		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.69	1	3.69		
		坡道导向标指示牌	块	1	290	290		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205019001	项目名称	橡胶减速坡	计量单位	m	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-77换	橡胶减速带安装 橡胶减速坡	m	1	28.6	35.35	0	0	8.06	28.6	35.35	0	0	8.06
小计									28.6	35.35	0	0	8.06
清单项目综合单价									72.01				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.249	1.3891	12.85		
		技工人工费	元	11.579	1.3603	15.75		
	材料	橡胶减速坡	m	1.01	35	35.35		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	040205018001	项目名称	橡胶减速坡端头				计量单位	对		工程量	18		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-78换	未注言小柱安装 橡胶减速坡端头	10根	0.1	92.87	181.8	0	0	29.53	9.287	18.18	0	0	2.953
小计									9.287	18.18	0	0	2.953
清单项目综合单价													30.420
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.0031	1.3891		4.17		
		技工人工费				元		3.7599	1.3603		5.11		
	材料	橡胶减速坡端头				个		1.01	18		18.18		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004018	项目名称	室内鱼眼睛				计量单位	面		工程量	13		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-81换	凸面镜安装 直径φ(mm) φ=1000	套	1	201.88	464.23	0	27.7	69.5	201.88	464.23	0	27.7	69.5
小计									201.88	464.23	0	27.7	69.5
清单项目综合单价													763.31
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		65.286	1.3891		90.69		
		技工人工费				元		81.739	1.3603		111.19		
	材料	螺母 M20mm				个		8.08	0.23		1.86		
		垫圈 M16mm～30mm				个		8.08	0.15		1.21		
		无缝钢管 D89×4				m		3.35	43.66		146.26		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.4	425.74		170.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元		4.6	1		4.6		
		凸面镜 Φ1000				块		1	140		140		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.05	554.07		27.7		
项目编码	040205018002	项目名称	道钉				计量单位	个		工程量	200		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-76换	360°玻璃反光道钉安装	100个	1	477.77	936.65	0	0	151.99	477.77	936.65	0	0	151.99
小计									477.77	936.65	0	0	151.99
清单项目综合单价													1566.41
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.54512	1.3891		2.15		
		技工人工费				元		1.93443	1.3603		2.63		
	材料	道钉				个		1.01	9		9.09		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.018	10.21		0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0927	1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205018003	项目名称	反光轮廓标				计量单位	个		工程量	70		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-71	附着式反光轮廓标安装	100个	0.1	146.02	1071.51	0	0	85.72	14.602	107.151	0	0	8.572
小计									14.602	107.151	0	0	8.572
清单项目综合单价													130.325
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.47224	1.3891		0.66		
		技工人工费				元		0.59119	1.3603		0.8		
	材料	螺栓 M6mm×25mm				套		2.02	0.15		0.3		
		反光轮廓标				个		1.01	10		10.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.3121	1		0.31		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205018004	项目名称	直护角				计量单位	块		工程量	141		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-72换	柱式反光轮廓标安装 直护角	100个	0.01	596.21	915.46	0	257.3	194.24	5.9621	9.1546	0	2.573	1.9424
小计									5.9621	9.1546	0	2.573	1.9424
清单项目综合单价													19.6321
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.92815	1.3891		2.68		
		技工人工费				元		2.41397	1.3603		3.28		
	材料	直护角				个		1.01	8.8		8.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.2666	1		0.27		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班		0.01229	209.36		2.57		
项目编码	040205018005	项目名称	丁晴定位器				计量单位	个		工程量	262		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-73换	排面夹起排标安装 丁晴定位器	100个	0.01	285.98	2227.03	0	0	174.3	2.8598	22.2703	0	0	1.743
小计									2.8598	22.2703	0	0	1.743
清单项目综合单价													26.8731
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.92487	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		1.1579	1.3603		1.58		
	材料	粘结剂CX-404				kg		0.002	25.14		0.05		
		丁晴定位器				个		1.01	22		22.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细													
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006001	项目名称	标准车位标线				计量单位	个		工程量	78		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0231	450.18	457.02	0	295.37	141.72	10.399158	10.557162	0	6.823047	3.273732
小计									10.399158	10.557162	0	6.823047	3.273732
清单项目综合单价													31.053099
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.363129	1.3891		4.67		
		技工人工费				元		4.210437	1.3603		5.73		
	材料	常温标线涂料				kg		1.024947	9.6		9.84		
		稀释剂				kg		0.034188	12		0.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.307461	1		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.008316	266.39		2.22		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.008316	554.07		4.61		
项目编码	040205006002	项目名称	充电车位标线				计量单位	个		工程量	39		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0231	450.18	457.02	0	295.37	141.72	10.399158	10.557162	0	6.823047	3.273732
小计									10.399158	10.557162	0	6.823047	3.273732
清单项目综合单价													31.053099
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.363129	1.3891		4.67		
		技工人工费				元		4.210437	1.3603		5.73		
	材料	常温标线涂料				kg		1.024947	9.6		9.84		
		稀释剂				kg		0.034188	12		0.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.307461	1		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.008316	266.39		2.22		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.008316	554.07		4.61		
项目编码	040205006003	项目名称	无障碍车位标线				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0288	450.18	457.02	0	295.37	141.72	12.965184	13.162176	0	8.506656	4.081536
小计									12.965184	13.162176	0	8.506656	4.081536
清单项目综合单价													38.715552
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.192992	1.3891		5.82		
		技工人工费				元		5.249376	1.3603		7.14		
	材料	常温标线涂料				kg		1.277856	9.6		12.27		
		稀释剂				kg		0.042624	12		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.383328	1		0.38		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.010368	266.39		2.76		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.010368	554.07		5.74		
项目编码	040205006004	项目名称	校巴车位标线				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0344	450.18	457.02	0	295.37	141.72	15.486192	15.721488	0	10.160728	4.875168
小计									15.486192	15.721488	0	10.160728	4.875168
清单项目综合单价													46.243576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.001017	1.3891		6.95		
		技工人工费				元		6.260975	1.3603		8.52		
	材料	常温标线涂料				kg		1.52411	9.6		14.63		
		稀释剂				kg		0.050838	12		0.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.457199	1		0.46		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.012366	266.39		3.29		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.012366	554.07		6.85		
项目编码	040205006005	项目名称	车位编号标线				计量单位	个		工程量	732		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0004	675.61	457.02	0	459.46	202.34	0.270244	0.182808	0	0.183784	0.080936
小计									0.270244	0.182808	0	0.183784	0.080936
清单项目综合单价													0.717772
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.081935	1.3891		0.11		
		技工人工费				元		0.102579	1.3603		0.14		
	材料	常温标线涂料				kg		0.016639	9.6		0.16		
		稀释剂				kg		0.000555	12		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.004991	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.00021	266.39		0.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00021	554.07		0.12		
项目编码	040205006006	项目名称	直行箭头标线				计量单位	个		工程量	17		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0045	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.040245	2.05659	0	2.06757	0.91053
小计									3.040245	2.05659	0	2.06757	0.91053
清单项目综合单价													8.074935

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.983214	1.3891	1.37		
		技工人工费	元	1.230953	1.3603	1.67		
	材料	常温标线涂料	kg	0.199665	9.6	1.92		
		稀释剂	kg	0.00666	12	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.059895	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.00252	266.39	0.67		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00252	554.07	1.4		

项目编码	040205006007	项目名称	直行左转箭头标线	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0051	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
小计									3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
清单项目综合单价													9.151593

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.114309	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	1.39508	1.3603	1.9		
	材料	常温标线涂料	kg	0.226287	9.6	2.17		
		稀释剂	kg	0.007548	12	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.067881	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.002856	266.39	0.76		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.002856	554.07	1.58		

项目编码	040205006008	项目名称	直行右转箭头标线	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0051	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
小计									3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
清单项目综合单价													9.151593

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.114309	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	1.39508	1.3603	1.9		
	材料	常温标线涂料	kg	0.226287	9.6	2.17		
		稀释剂	kg	0.007548	12	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.067881	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.002856	266.39	0.76		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.002856	554.07	1.58		

项目编码	040205006009	项目名称	三向箭头标线	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0057	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.850977	2.605014	0	2.618922	1.153338
小计									3.850977	2.605014	0	2.618922	1.153338
清单项目综合单价													10.228251

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.245404	1.3891	1.73		
		技工人工费	元	1.559207	1.3603	2.12		
	材料	常温标线涂料	kg	0.252909	9.6	2.43		
		稀释剂	kg	0.008436	12	0.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.075867	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.003192	266.39	0.85		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.003192	554.07	1.77		

项目编码	040205006010	项目名称	左转箭头标线	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0048	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.242928	2.193696	0	2.205408	0.971232
小计									3.242928	2.193696	0	2.205408	0.971232
清单项目综合单价													8.613264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.048762	1.3891	1.46		
		技工人工费	元	1.313016	1.3603	1.79		
	材料	常温标线涂料	kg	0.212976	9.6	2.04		
		稀释剂	kg	0.007104	12	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.063888	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.002688	266.39	0.72		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.002688	554.07	1.49		

项目编码	040205006011	项目名称	右转箭头标线	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0048	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.242928	2.193696	0	2.205408	0.971232
小计									3.242928	2.193696	0	2.205408	0.971232
清单项目综合单价													8.613264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.048762	1.3891	1.46		
		技工人工费	元	1.313016	1.3603	1.79		
	材料	常温标线涂料	kg	0.212976	9.6	2.04		
		稀释剂	kg	0.007104	12	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.063888	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.002688	266.39	0.72		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.002688	554.07		1.49		
项目编码	040205006012	项目名称	左右转箭头标线					计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0054	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.648294	2.467908	0	2.481084	1.092636
小计									3.648294	2.467908	0	2.481084	1.092636
清单项目综合单价													9.689922
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.179857	1.3891		1.64		
		技工人工费				元		1.477143	1.3603		2.01		
	材料	常温标线涂料				kg		0.239598	9.6		2.3		
		稀释剂				kg		0.007992	12		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.071874	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.003024	266.39		0.81		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.003024	554.07		1.68		
项目编码	040205006013	项目名称	掉头箭头标线					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-35	零星标线 常温漆标线	100m2	0.0051	675.61	457.02	0	459.46	202.34	3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
小计									3.445611	2.330802	0	2.343246	1.031934
清单项目综合单价													9.151593
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.114309	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		1.39508	1.3603		1.9		
	材料	常温标线涂料				kg		0.226287	9.6		2.17		
		稀释剂				kg		0.007548	12		0.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.067881	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.002856	266.39		0.76		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.002856	554.07		1.58		
项目编码	040205006014	项目名称	通道线					计量单位	m2		工程量	284	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	450.18	457.02	0	295.37	141.72	4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
小计									4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
清单项目综合单价													13.4429
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.4559	1.3891		2.02		
		技工人工费				元		1.8227	1.3603		2.48		
	材料	常温标线涂料				kg		0.4437	9.6		4.26		
		稀释剂				kg		0.0148	12		0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1331	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.0036	266.39		0.96		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.0036	554.07		1.99		
项目编码	040205006015	项目名称	车库中心线					计量单位	m2		工程量	31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	450.18	457.02	0	295.37	141.72	4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
小计									4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
清单项目综合单价													13.4429
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.4559	1.3891		2.02		
		技工人工费				元		1.8227	1.3603		2.48		
	材料	常温标线涂料				kg		0.4437	9.6		4.26		
		稀释剂				kg		0.0148	12		0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.1331	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	路面标线涂料喷涂机				台班		0.0036	266.39		0.96		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.0036	554.07		1.99		
项目编码	040205006016	项目名称	坡道防滑线					计量单位	m2		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.01	511.08	2834.44	0	1528.7	356.65	5.1108	28.3444	0	15.287	3.5665
小计									5.1108	28.3444	0	15.287	3.5665
清单项目综合单价													52.3087
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.65286	1.3891		2.3		
		技工人工费				元		2.06925	1.3603		2.81		
	材料	热塑标线底漆				kg		0.184	12		2.21		
		热塑型标线涂料(深标II型)				kg		4.386	5.18		22.72		
		液化石油气				m3		0.1694	10.58		1.79		
		反光玻璃珠				kg		0.42	3.2		1.34		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.2806	1		0.28		
	主材												
	设备												
	机械	热熔釜溶解车				台班		0.01	401.34		4.01		
		路面标线热熔涂料涂敷机				台班		0.01	573.29		5.73		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4				台班		0.01	554.07		5.54		
项目编码	040205006017	项目名称	斑马线					计量单位	m2		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	450.18	457.02	0	295.37	141.72	4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
小计									4.5018	4.5702	0	2.9537	1.4172
清单项目综合单价													13.4429

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.4559	1.3891	2.02		
		技工人工费	元	1.8227	1.3603	2.48		
	材料	常温标线涂料	kg	0.4437	9.6	4.26		
		稀释剂	kg	0.0148	12	0.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1331	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.0036	266.39	0.96		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0036	554.07	1.99		

项目编码	040205006018	项目名称	禁停线	计量单位	m2	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-37	零星标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.01	766.79	2834.44	0	2063.74	448.78	7.6679	28.3444	0	20.6374	4.4878
小计									7.6679	28.3444	0	20.6374	4.4878
清单项目综合单价									61.1375				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.47983	1.3891	3.44		
		技工人工费	元	3.10458	1.3603	4.22		
	材料	热塑标线底漆	kg	0.184	12	2.21		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	4.386	5.18	22.72		
		液化石油气	m3	0.1694	10.58	1.79		
		反光玻璃珠	kg	0.42	3.2	1.34		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2806	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.0135	401.34	5.42		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.0135	573.29	7.74		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0135	554.07	7.48		

项目编码	040205006019	项目名称	坡道墙面喷涂	计量单位	m2	工程量	250

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-163	室内墙柱面 一塑三油平面	100m2	0.1	930.52	1054.61	0	0	257.53	93.052	105.461	0	0	25.753
小计									93.052	105.461	0	0	25.753
清单项目综合单价									224.266				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96841	1.3891	1.35		
		技工人工费	元	2.12114	1.3603	2.89		
		高级技工人工费	元	3.69172	1.3746	5.07		
	材料	面层高光面油	kg	0.3519	21.5	7.57		
		底层硬化剂	kg	0.087	33	2.87		
		水	m3	0.001	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1044	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205006020	项目名称	柱面楼栋标识喷涂	计量单位	m2	工程量	900

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-163	室内墙柱面 一塑三油平面	100m2	1	930.52	1054.61	0	0	257.53	930.52	1054.61	0	0	257.53
小计									930.52	1054.61	0	0	257.53
清单项目综合单价									2242.66				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.96841	1.3891	1.35		
		技工人工费	元	2.12114	1.3603	2.89		
		高级技工人工费	元	3.69172	1.3746	5.07		
	材料	面层高光面油	kg	0.3519	21.5	7.57		
		底层硬化剂	kg	0.087	33	2.87		
		水	m3	0.001	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1044	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9004.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-标识工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		房屋修缮工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9004.06
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9004.06
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	7173.97
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1830.09
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9004.06

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-标识工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	15947.22
1	增值税应纳税额	A5	3.02	14238.59
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1708.63
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4950.32
合计				20897.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防门工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		整个工程					527175.76	0	
1-1	010804007001	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM0820(6)-1 2.洞口尺寸:800X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	5823.94	5823.94	0	
1-2	010804007002	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM0820(6)-2 2.洞口尺寸:800X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	5823.94	5823.94	0	
1-3	010804007003	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM0820(6)-3 2.洞口尺寸:800X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	5823.94	5823.94	0	
1-4	010804007004	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM0820(6)-4 2.洞口尺寸:800X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	5823.94	5823.94	0	
1-5	010804007005	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-1 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-6	010804007006	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-2 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防门工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010804007007	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-3 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-8	010804007008	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-4 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-9	010804007009	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-5 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-10	010804007010	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-6 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-11	010804007011	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	1.门代号:HHFM1522(6)-7 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	11184	11184	0	
1-12	010804007012	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM1522(6)-1 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	8220	8220	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防门工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	010804007013	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	1.门代号:HFM1522(6)-2 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	8220	8220	0	
1-14	010804007014	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.门代号:GSFMG5025(6) 2.洞口尺寸:5000X2500 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	68900	68900	0	
1-15	010804007015	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.门代号:GSFMG5525(6)-1 2.洞口尺寸:5500X2500 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	84822	84822	0	
1-16	010804007016	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.门代号:GSFMG5525(6)-2 2.洞口尺寸:5500X2500 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	84822	84822	0	
1-17	010804007017	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门代号:GHSFM5528(6) 2.洞口尺寸:5500X2800 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	64137	64137	0	
1-18	010804007018	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)	1.门代号:HM0820 2.洞口尺寸:800X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	4	5138	20552	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防门工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　福永小学改扩建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010804007019	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)	1.门代号:HM1020 2.洞口尺寸:1000X2000 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	4	5318	21272	0	
1-20	010804007020	悬摆式防爆波活门	1.门代号:HK600(5) 2.洞口尺寸:620X1400 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	4	6869	27476	0	
1-21	010804007021	钢筋砼活门槛单扇密闭门	1.门代号:HHM1522 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	7470	7470	0	
1-22	010804007022	钢筋砼活门槛单扇密闭门	1.门代号:HHM1522-GD 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	3	7470	22410	0	
1-23	010804007023	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)	1.门代号:HM1522-GD 2.洞口尺寸:1500X2200 3.包含安装、封堵及预留预埋件 4.满足设计图纸、相关规范、及其技术要求	樘	1	7291	7291	0	
合计							527175.76	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福永小学改扩建工程-人防门工程　　标段： 福永小学改扩建工程

项目编码	010804007001	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM0820(6)-1	樘	1	1455.98	4076.76	0	291.2	0	1455.98	4076.76	0	291.2	0
小计									1455.98	4076.76	0	291.2	0
清单项目综合单价													5823.94

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

项目编码	010804007002	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM0820(6)-2	樘	1	1455.98	4076.76	0	291.2	0	1455.98	4076.76	0	291.2	0
小计									1455.98	4076.76	0	291.2	0
清单项目综合单价													5823.94

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

项目编码	010804007003	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM0820(6)-3	樘	1	1455.98	4076.76	0	291.2	0	1455.98	4076.76	0	291.2	0
小计									1455.98	4076.76	0	291.2	0
清单项目综合单价													5823.94

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

项目编码	010804007004	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM0820(6)-4	樘	1	1455.98	4076.76	0	291.2	0	1455.98	4076.76	0	291.2	0
小计									1455.98	4076.76	0	291.2	0
清单项目综合单价													5823.94

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

项目编码	010804007005	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-1	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价													11184.0

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

项目编码	010804007006	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-2	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价													11184.0

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

项目编码	010804007007	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-3	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价													11184.0

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

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007008	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-4	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价									11184.0				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007009	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-5	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价									11184.0				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007010	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-6	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价									11184.0				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007011	项目名称	钢筋砼活门槛单扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHFM1522(6)-7	樘	1	2796	7828.8	0	559.2	0	2796	7828.8	0	559.2	0
小计									2796	7828.8	0	559.2	0
清单项目综合单价									11184.0				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007012	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM1522(6)-1	樘	1	2055	5754	0	411	0	2055	5754	0	411	0
小计									2055	5754	0	411	0
清单项目综合单价									8220				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007013	项目名称	钢筋砼单扇防护密闭门(固定门槛)				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HFM1522(6)-2	樘	1	2055	5754	0	411	0	2055	5754	0	411	0
小计									2055	5754	0	411	0
清单项目综合单价									8220				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007014	项目名称	连通口双向受力双扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	GSFMG5025(6)	樘	1	17225	48230	0	3445	0	17225	48230	0	3445	0
小计									17225	48230	0	3445	0
清单项目综合单价									68900				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007015	项目名称	连通口双向受力双扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	GSFMG5525(6)-1	樘	1	21205.5	59375.4	0	4241.1	0	21205.5	59375.4	0	4241.1	0
小计									21205.5	59375.4	0	4241.1	0
清单项目综合单价													84822.0
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007016	项目名称	连通口双向受力双扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	GSFMG5525(6)-2	樘	1	21205.5	59375.4	0	4241.1	0	21205.5	59375.4	0	4241.1	0
小计									21205.5	59375.4	0	4241.1	0
清单项目综合单价													84822.0
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007017	项目名称	钢结构活门槛双扇防护密闭门				计量单位	樘		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	GHSFM5528(6)	樘	1	16034.25	44895.9	0	3206.85	0	16034.25	44895.9	0	3206.85	0
小计									16034.25	44895.9	0	3206.85	0
清单项目综合单价													64137.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007018	项目名称	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)				计量单位	樘		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HM0820	樘	1	1284.5	3596.6	0	256.9	0	1284.5	3596.6	0	256.9	0
小计									1284.5	3596.6	0	256.9	0
清单项目综合单价													5138.0
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007019	项目名称	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)				计量单位	樘		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HM1020	樘	1	1329.5	3722.6	0	265.9	0	1329.5	3722.6	0	265.9	0
小计									1329.5	3722.6	0	265.9	0
清单项目综合单价													5318.0
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007020	项目名称	悬摆式防爆波活门				计量单位	樘		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HK600(5)	樘	1	1717.25	4808.3	0	343.45	0	1717.25	4808.3	0	343.45	0
小计									1717.25	4808.3	0	343.45	0
清单项目综合单价													6869.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007021	项目名称	钢筋砼活门槛单扇密闭门				计量单位	樘		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHM1522	樘	1	1867.5	5229	0	373.5	0	1867.5	5229	0	373.5	0
小计									1867.5	5229	0	373.5	0
清单项目综合单价													7470.0

工程量清单综合单价分析表

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

项目编码	010804007022	项目名称	钢筋砼活门槛单扇密闭门	计量单位	樘	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HHM1522-GD	樘	1	1867.5	5229	0	373.5	0	1867.5	5229	0	373.5	0
小计									1867.5	5229	0	373.5	0
清单项目综合单价									7470.0				

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

项目编码	010804007023	项目名称	钢筋砼单扇密闭门(固定门槛)	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	HM1522-GD	樘	1	1822.75	5103.7	0	364.55	0	1822.75	5103.7	0	364.55	0
小计									1822.75	5103.7	0	364.55	0
清单项目综合单价									7291.00				

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

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	11228.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福永小学改扩建工程-人防门工程
标　　段：　福永小学改扩建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					11228.84
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11228.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	9120.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2108.7
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							11228.84

材料设备暂估价计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

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

计日工表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福永小学改扩建工程-人防门工程
标段：福永小学改扩建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	19013.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	16976.25
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2037.15
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	23722.91
合计				42736.31